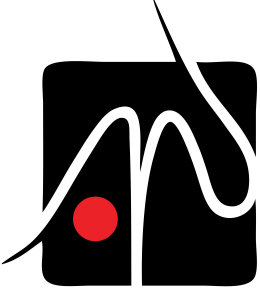



Projektuotojas: UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt Direktorius Jonas Gaižauskas		
Užsakovas	UAB „VAATC“ Sprendimams pritariu ir tvirtinu	
Statinio pavadinimas	Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas	
Statinio adresas	Neužmirštuolių g. 2 (2033), Lazdynų sen., Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1 (3301), Antakalnio sen., Ukmergės g. 228 (3341), Šeškinės sen., Šviesos g. 5 (3333), Grigiškių sen., Alytaus g.1 (3073), Naujininkų sen., Rinktinės g. 19 (2026), Žirmūnų sen., Kalvarijų g. 57 (3352), Šnipiškių sen., Vilnius.	
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingi statiniai	
Projekto stadija	Supaprastintas statybos projektas (SP)	
Leidimas/Žymuo	AN-25.01.01-SP-B-1	
Data	2025-03	

Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
PV A 2056	Tomas Astrauskas	El. parašas
PDV KPD A 1694	Irma Krasnickienė	El. parašas
Architektas	Jonas Gaižauskas	El. parašas

Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Lai da	Dokumento pavadinimas	Pas tab os	Lapo Nr.
		1	0	<b>Titulinis</b>		1
1.	AN-25.01.01-SP-B-1-BSŽ	1	0	<b>Bylos sudėties žiniaraštis</b>		2
		1	0	<b>Projektavimo užduotis</b>		
2.	AN-25.01.01-SP-B-1-AR	10	0	<b>Aiškinamasis raštas</b>		4
3.				<b>Brėžiniai:</b>		
	AN-25.01.01-SP-B-1-2033	1	0	Neužmirštuolių g. 2 (Nr.2033) aikštelės planas, M1:200		14
	AN-25.01.01-SP-B-2-2033	1	0	Neužmirštuolių g. 2 (Nr.2033) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		15
	AN-25.01.01-SP-B-1-3301	1	0	Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1 (Nr.3301) aikštelės planas, M1:200		16
	AN-25.01.01-SP-B-2-3301	1	0	Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1 (Nr.3301) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		17
	AN-25.01.01-SP-B-1-3341	1	0	Ukmergės g. 228 (Nr.3341) aikštelės planas, M1:200		18
	AN-25.01.01-SP-B-2-3341	1	0	Ukmergės g. 228 (Nr.3341) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		19
	AN-25.01.01-SP-B-1-3333	1	0	Šviesos g. 5 (Nr.3333) aikštelės planas, M1:200		20
	AN-25.01.01-SP-B-2-3333	1	0	Šviesos g. 5 (Nr.3333) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		21
	AN-25.01.01-SP-B-1-3073	1	0	Alytaus g. 1 (Nr.3073) aikštelės planas, M1:200		22
	AN-25.01.01-SP-B-2-3073	1	0	Alytaus g. 1 (Nr.3073) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		23
	AN-25.01.01-SP-B-1-2026	1	0	Rinktinės g. 19 (Nr.2026) aikštelės planas, M1:200		24
	AN-25.01.01-SP-B-2-2026	1	0	Rinktinės g. 19 (Nr.2026) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		25
	AN-25.01.01-SP-B-1-3352	1	0	Kalvarijų g. 19 (Nr. 3352) aikštelės planas, M1:200		26
	AN-25.01.01-SP-B-2-3352	1	0	Kalvarijų g. 19 (Nr. 3352) išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50		27
		7	0	Arboristo rekomendacija Rinktinės g. 19 sprendiniams		28

0	2025	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Jm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt				Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas
A 2056	PV	T. Astrauskas	El.parašas		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El.parašas		
	Arch.	J. Gaižauskas	El.parašas		
LT	STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas Lapų
	UAB „VAATC“		AN-25.01.01-SP-B-1-BSŽ		1 1

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2025-01-01

TASK OF DESIGN WORK

2025-01-01

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“, Lvivo g. 89-75, LT-08104 Vilnius	CUSTOMER (BUILDER): UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“, Lvivo g. 89-75, LT-08104 Vilnius
KOMPLEKSO PAVADINIMAS: Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste	PROJECT TITLE: Installation of municipal waste container sites and acquisition of municipal waste container sites in the city of Vilnius
STATINIO PAVADINIMAS: Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Antakalnio, Fabijoniškių, Grigiškių, Justiniškių, Karoliniškių, Lazdynų, Naujininkų, Naujosios Vilnios, Panerių, Pašilaičių, Pilaitės, Rasos, Šeškinės, Šnipiškių, Verkių, Vilkpėdės, Viršuliškių, Žirmūnų ir Žvėryno seniūnijose, Vilniaus mieste statybos projektas	CONSTRUCTION TITLE: Construction project of municipal waste containers in elderships of Antakalnis, Fabijoniškės, Grigiškės, Justiniškės, Karoliniškės, Lazdynai, Naujininkai, Naujoji Vilnia, Paneriai, Pašilaičiai, Pilaitė, Rasos, Šeškinė, Šnipiškės, Verkiiai, Vilkpėdė, Viršuliškės, Žirmūnai ir Žvėrynas in Vilnius
ADRESAS: Antakalnio, Fabijoniškių, Grigiškių, Justiniškių, Karoliniškių, Lazdynų, Naujininkų, Naujosios Vilnios, Panerių, Pašilaičių, Pilaitės, Rasų, Šeškinės, Šnipiškių, Verkių, Vilkpėdės, Viršuliškių, Žirmūnų ir Žvėryno sen., Vilniaus m.	ADDRESS: Elderships of Antakalnis, Fabijoniškės, Grigiškės, Justiniškės, Karoliniškės, Lazdynai, Naujininkai, Naujoji Vilnia, Paneriai, Pašilaičiai, Pilaitė, Rasos, Šeškinė, Šnipiškės, Verkiiai, Vilkpėdė, Viršuliškės, Žirmūnai ir Žvėrynas in Vilnius
STATINIŲ KATEGORIJA: I grupės nesudėtingi statiniai	CONSTRUCTION CATEGORY: first group simple buildings
STATYBOS RŪŠIS: nauja statyba	CONSTRUCTION TYPE: new construction
PROJEKTAVIMO STADIJA: supaprastintas statybos projektas	PROJECT STAGE: simplified construction project
REIKALAVIMAI TYRINĖJIMAMS: atlikti aikštelių inžinerinius topografinius tyrinėjimus	REQUIREMENTS FOR ENGINEERING SURVEY: to perform engineering topographical survey
REIKALAVIMAI PROJEKTUI: vadovaujantis TECHNINE SPECIFIKACIJA, konkurso sąlygų 1 priedas	PROJECT REQUIREMENTS: follow the TECHNICAL SPECIFICATION, Annex 1 to the tender specifications

SUDERINTA:

APPROVED:

UŽSAKOVAS UAB „VAATC“ PROJEKTŲ VADOVAS:

CUSTOMER UAB „VAATC“ PROJECT MANAGER:

D R

STATINIO PROJEKTO VADOVAS:

PROJECT MANAGER:

Tomas Astrauskas

ARCHITEKTAS:

ARCHITECT:

Jonas Gaižauskas

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Lazdynų, Antakalnio, Šeškinės, Grigiškių, Naujininkų, Žirmūnų, Šnipiškių, Verkių seniūnijose, Vilniaus mieste statybos projektas parengtas vadovaujantis projektavimo ir kitų paslaugų sutartimi (Nr. 2025/01/01), sudaryta tarp UAB „Architektūros namai“ ir OY „Molok“.

Užsakovas – UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“.

Supaprastinto statybos projekto sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

### 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

#### 1.1 Projekto rengimo dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Konkurso sąlygų techninė specifikacija ir tipiniai sprendiniai;
- Komunalinių atliekų konteinerių išdėstymo schema pagal Vilniaus GIS duomenų bazę, suderintą su SĮ „Vilniaus planas“;
- UAB „Baltijos matavimo organizacija“ parengtas ir suderintas topografinis planas 2025 m.;
- tokio tipo projektų projektavimo patirtis.


### 2. PRELIMINARI KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ IŠDĖSTYMO VILNIAUS MIESTE SCHEMA (IŠKARPA):

Projektas parengtas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017-06-02 įsakymu Nr. 30-1330 patvirtintą Preliminarią komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių išdėstymo Vilniaus mieste schemą, kurią parengė SĮ „Vilniaus planas“. Susipažinti su schema galima Vilniaus interneto svetainėje vilnius.lt → Žemėlapiai → Miesto tvarkymas → Sluoksniai (ekrano viršuje kairėje) → Atliekų tvarkymas (pažymėti varnelės prie „Suplanuotos atliekų konteinerių aikštelės“; „Aikštelės aptarnaujami pastatai“, „Atliekų išvežimo aptarnavimo zonos“) → Vietos paieška (ekrano viršuje dešinėje) → įvesti adresą.

<https://maps.vilnius.lt/miesto-tvarkymas#layers>

<https://vilnius.lt/lt/2018/07/26/vilniuje-pradedama-pletoti-pozeminiu-atlieku-konteineriu-sistemapistatytos-naujos-aiksteles/>

Kiekvienos aikštelės schema pateikiama Brėžiniuose.

0	2025	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El.parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:  AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El.parašas		
	Arch.	J. Gaižauskas	El.parašas		
LT	STATYTOJAS:  UAB „VAATC“		DOKUMENTO ŽYMUO:  AN-25.01.01-SP-B-1-AR	Lapas 1	Lapų 10



### 3. PROJEKTUOJAMO (STATINIŲ) STATINIO STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)

Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių (toliau – KAS aikštelių) statybos vieta yra Lazdynų, Antakalnio, Šeškinės, Grigiškių, Naujininkų, Žirmūnų, Šnipiškių, Verkių seniūnijose Vilniaus mieste.

**Klimato sąlygos.** Vilniaus mieste klimatas yra pereinamasis. Šiltos vasaros ir šaltos žiemos. Vidutinė metinė temperatūra yra +6,1 °C. Šalčiausia būna sausį, kai vidutinė temperatūra būna -5 °C, o šilčiausia liepą, kai vidutinė temperatūra būna +17 °C.

Vyraujantys vėjai – pietų, pietryčių. Vėjo greitis šalčiausiu laikotarpiu – 4,3 m/s. Vidutinis kritulių kiekis – 664 milimetrai. Vilniaus apylinkėse pasitaiko šiltų vasarų, kai įšyla per 30 laipsnių. Taip pat galimos sausros, kurios gali tęstis savaites. Būna ir šaltų žiemų, kai naktimis atšąla net iki -30 °C. Sniego danga Vilniuje, kaip ir visoje Rytų Lietuvoje, būna storesnė, negu kitose Lietuvos vietose.

**Reljefas.** Inžinerinių geodezinių tyrinėjimų metu išmatuotų teritorijų, kuriose siūloma įrengti pusiau požemines KAS aikšteles, reljefų parametrai yra pateikti topografinėse nuotraukose. Daugumoje teritorijų, kuriose planuojama įrengti KAS aikšteles, reljefas yra lygus.

#### 3.1 Statybos rūšis

Nauja statyba.

#### 3.2 Statinio paskirtis

Kiti inžineriniai statiniai.

#### 3.3 Statinio kategorija

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	2	10	0

I grupės nesudėtingi statiniai.

#### **4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS**

##### **4.1 Sklype esantys statiniai**

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki statinių žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

##### **4.2 Inžineriniai tinklai bei įrenginiai**

Projektuojamų KAS aikštelių aplinkinėje teritorijose yra dujotiekio, apšvietimo, šilumotiekio, vandentiekio, ryšių, elektros, buitinių ir lietaus nuotekų tinklai. Konteineriai statomi vietose, kuriose po jais nėra požeminių tinklų. Požeminių ir antžeminių komunikacijų planinę padėtį ir atstumus iki projektuojamų KAS aikštelių žiūrėti konkrečios aikštelės plane.

Esamų požeminių tinklų planinė padėtis parodyta topografinio plano brėžinyje.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

##### **4.3 Želdiniai**

Projekto aplinkoje esanti teritorija yra urbanizuota ir gausiai lankoma žmonių. Projekto įgyvendinimo poveikis šioms teritorijoms minimalus, tačiau atliekant pusiau požeminio tipo konteinerių aikštelių įrengimo darbus ir siekiant įgyvendinti projektinius sprendinius nebus išvengta augančių medžių ir krūmų kirtimo. Želdiniai tvarkomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos seimo įsakymu (2007-06-28, Nr. X-1241) „Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2007-12-29 Nr. D1-565) „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2008-06-26 Nr. D1- 343) „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2010-03-15 Nr. D1-193) „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu (2008-03-12 Nr. 206) „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtinimo“.

##### **4.4 Higieninė ir ekologinė situacija**

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarių likvidavimo planai nesudaromi.

##### **4.5 Aplinkinis užstatymas**

KAS aikšteles planuojama statyti valstybinėje žemėje. Aikštelės turi būti įrengtos ne arčiau kaip 10,0 m nuo pastatų langų ir durų, vaikų žaidimo bei sporto aikštelių. Nuo požeminių komunikacijų aikštelės atitraukiamos mažiausiai 1,0 - 2,5 m atstumu, priklausomai nuo tinklo paskirties (išskirtiniais atvejais mažiau, užtikrinant tinkle apsaugą), apsaugos zonų specifikacijos pateiktos 11.6 skyriuje. Privažiavimai prie KAS aikštelių ir konteinerių iškrovimas numatomi nuo esamų gatvių, įvažų ar aikštelių.

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki pastatų, inžinerinių komunikacijų žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

#### **5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS**

##### **5.1 Statybinių tyrinėjimų aprašymas**

###### **5.1.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai:**

Aikštelių planai pateikiami ant topografinių nuotraukų.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	3	10	0

## 6. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

### 6.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Bendras komplekso „Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste“ tikslas – sukurti / plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo pakartotinai naudojant atliekas infrastruktūrą.

Šiuo projektu numatoma įrengti 7 pusiau požemines stačiakampes (išimtinais atvejais L formos ar išdėstomos su tarpais) KAS aikštelių Vilniaus mieste, Lazdynų, Antakalnio, Šeškinės, Grigiškių, Naujininkų, Žirmūnų, Šnipiškių ir Verkių seniūnijose.

#### KAS aikštelių sąrašas:

Aikštelės Nr.	Aikštelės tipas	Seniūnija	Artimiausių namų adresai	Aikštelės koordinatės	
				y	x
2033	B3	Lazdynų	Neužmirštuolių g. 2	583250	6063106
3301	B3	Antakalnio	Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1	588630	6066503
3341	B3	Šeškinės	Ukmergės g. 228	580020	6065356
3333	B3	Grigiškių	Šviesos g. 5	577952	6057858
3073	B3	Naujininkų	Alytaus g. 1	583186	6059353
2026	B3	Žirmūnų	Rinktinės g. 19	583250	6063106
3352	B3	Šnipiškių	Kalvarijų g. 57	582765	6063265

### 6.2 Paskirtis

Komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių paskirtis – užtikrinti saugų visų komunalinių atliekų surinkimą, rūšiavimą ir sutvarkymą nekenkiant aplinkai ir žmonių sveikatai.

Vienoje KAS aikštelėje įrengiamų konteinerių rūšys pagal surenkamas atliekas, jų tūris ir kiekis pateikiamas lentelėje:

Aikštelės tipas	Konteinerio rūšis	Tūris	Vidinis konteineris	Kiekis
B3	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m <sup>3</sup> (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Popieriaus ir plastiko (bendrai) pakuočių atliekoms	5 m <sup>3</sup> (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Stiklo pakuočių atliekoms	3,2 m <sup>3</sup> (± 10 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Maisto bei virtuvės atliekoms	1 m <sup>3</sup> (± 10 %)	1 vnt.	1 vnt.

Konteinerių dangčiai turi būti vienos spalvos. Komunalinių atliekų konteineriai turi būti žymimi priklijuojant specialius lipdukus (lietuvių kalba), kuriuose būtų pateikiama informacija apie atliekų rūšį. Projekto Techninės specifikacijos priede pateiktas specialių lipdukų grafinis atvaizdavimas.

Lipdukai ant konteinerių B3 tipo:

- „MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS“;
- „POPIERIUS, PLASTIKAS, METALAS“;
- „STIKLAS“;
- „MAISTO ATLIEKOS“.

### 6.3 Planuojamos veiklos vizija

Įrengus KAS aikšteles žymiai pagerės Vilniaus miesto estetiškas vaizdas, pusiau požeminiuose konteineriuose esančios atliekos neskleidžia kvapo, patogiu naudotis žemesnio ūgio, vyresnio amžiaus žmonėms, vaikams ir žmonėms su negalia. Naujai projektuojami konteineriai talpina daugiau atliekų ir

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	4	10	0

yra sandarūs bei atsparūs įvairioms deformacijoms, todėl projektas socialiniu-ekonominiu požiūriu yra naudingas, jį tikslinga įgyvendinti.

## 6.4 Atstumas iki pastatų

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. D1-857 patvirtintus reikalavimus „Minimalūs komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimai“ III skyriaus 91.6. punktą aikštelė turi būti įrengta ne mažesniu kaip 10 m atstumu nuo pastato langų ir (ar) durų. Šios aikštelės įrengimo atstumas gali būti mažinamas, bet ne arčiau kaip iki 5 m nuo pastato langų ir (ar) durų tik gavus visų nekilnojamojo turto objekto savininkų ar jų įgaliotų asmenų, kuriems, įrengus komunalinių atliekų konteinerių aikštelę, atstumas bus mažesnis kaip 10 m nuo pastato langų ir durų, sutikimą.

## 7. SPRENDINIŲ PAGAL STATINIUS APRAŠYMAS

### 7.1 Aikštelė Nr. 2033 Neužmirštuolių g. 2, Lazdynų sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma ties Neužmirštuolių g. 2, Lazdynų sen. Aikštelė statoma žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Formuojama įvažė, siekiant neapsunkinti viešojo esamo eismo. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 2 m atstumas iki lietaus nuotekų tinklo, 2,90 m atstumas iki vandentiekio tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 1,50 m priėjimo taką nuo esamo šaligatvio iki aikštelės. Papildomo priėjimo tako bei įvažos darbai vykdomi Vilniaus miesto savivaldybės lėšomis.

### 7.2 Aikštelė Nr. 3301 Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Antakalnio sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Antakalnio sen. Aikštelė statoma su sumažintu plytelių kiekiu. Kad nepažeisti esamų augalų šaknų apsaugos zonų, žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais vejos bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 2,25 m atstumas iki ryšių tinklo, 1,90 m atstumas iki vandentiekio tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 1,50 m priėjimo taką nuo esamų gatvės.

### 7.3 Aikštelė Nr. 3341 Ukmergės g. 228, Šeškinės sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Ukmergės g. 228, Šeškinės sen. Aikštelė statoma žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Aikštelė grupuojama prie esamų konteinerių, prie esamo šaligatvio. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,69 m atstumas iki apšvietimo tinklo, montuojamas apsauginis PE kabelio vamzdis. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 1,35 m priėjimo taką nuo esamo šaligatvio iki aikštelės.

### 7.4 Aikštelė Nr. 3333 Šviesos g. 5, Grigiškių sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Šviesos g. 5, Grigiškių sen. Aikštelė statoma žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Aikštelė grupuojama prie esamų konteinerių. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,85 m atstumas iki apšvietimo tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	5	10	0

pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 1,55 m priėjimo taką iki aikštelės. Aikštelės vietoje yra nedidelių Šermūkšniapės lanksvūnės krūmų, jie persodinami nurodytoje plane vietoje.

### 7.5 Aikštelė Nr. 3073 Alytaus g. 1, Naujininkų sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Alytaus g. 1, Naujininkų sen. Aikštelė statoma 2+1 formos, žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Esamo šaligatvio plotis 2,09 m. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 3,03 m atstumas iki ryšių tinklo, 1,51 m atstumas iki nuotekų tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės.

### 7.6 Aikštelė Nr. 2026 Rinktinės g. 19, Žirmūnų sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Rinktinės g. 19, Žirmūnų sen. Aikštelė statoma žaliame plote, sujungiant su esamu šaligatviu. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 1,00 m atstumas iki elektros tinklo, 80 m atstumas iki apšvietimo tinklo, montuojamas surenkamas apsauginis PE kabelio vamzdis ir 1,72 m atstumas iki vandentiekio tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 2,00 m priėjimo taką nuo esamo šaligatvio iki aikštelės. Dalis montuojamos plytelių dangos pakliuana ant medžių šaknų apsaugos zonos, projekte pridedama arboristo rekomendacija plytelių montavimui, nepažeidžiant medžių šaknų.

### 7.7 Aikštelė Nr. Kalvarijų g. 57, Šnipiškių sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma Kalvarijų g. 57, Šnipiškių sen. Aikštelė statoma žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos ir šaligatvio aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama betoniniais gatvės ir vejos bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas didesnis nei 2,00 m atstumas iki šilumos tinklo. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas. Siekiant užtikrinti patogų pėsčiųjų priėjimą prie konteinerių aikštelės, numatoma įrengti 1,50 m priėjimo taką.

### Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“:

### Betoninių plytelių dangos konstrukcija:

Betoninės plytelės 37,5 x 37,5 x 8 cm šviesiai pilkos spalvos	0,08 m;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų	0,03 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis EV2≥80 Mpa, Dpr≥103 % iš nesurištojo mišinio 0/45	0,15 m;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥103 %	0,14 m.

### Sklypo aukščių planas

Nuo aikštelės lietaus vanduo nuvedamas pagal aikštelių planuose pateikiamas rodykles, kurios nurodo projektuojamos dangos nuolydį.

Danga KAS aikštelėje turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, kad būtų saugu ir patogų priėti prie konteinerių ir į juos įdėti atliekas, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju turi būti 0,4–2,0 % ribose (išskirtiniu – pagal esamą reljefą), bortais neaprėminto įrengiamos KAS aikštelės

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	6	10	0

dangos krašto paviršiaus lygis ir esamos kietos dangos, prie kurios priglausta įrengiama KAS aikštelė, paviršiaus lygis turi sutapti.

Projektuojamos dangos lygis turi būti suvestas su esamos aplinkinės dangos lygiu – neturi būti lygio skirtumo tarp KAS aikštelės dangos, ją rėminančių bortų, atstatomos dangos ir aplinkinės dangos paviršių.

Įrengiant betoninius bordiūrus prie esamos asfalto dangos numatomas 0,50 m pločio asfalto dangos atstatymas iš mišinio AC 16 PD. Įvertinus esamą gatvės bordiūrų būklę ir Rangovui suderinus su Vilniaus miesto savivaldybe, statybos metu galima palikti esamus gatvės bordiūrus.

Projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius žiūrėti aikštelių pjūviuose.

## **Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas**

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalaus ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos pateiktos PJT KŽA 08. Ženklų skydai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų. Projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir atramos turi būti RAL9004 spalvos.

Kelio ženklų dydžio grupė – 0 (labai maži), kampo apvalinimo spindulys 25 mm. Kelio ženklų skydai įrengiami ne žemiau kaip 2,2 m aukštyje, kelio ženklų skydai ant atramos tvirtinami ne didesniu kaip 0,05 m atstumu tarp kelių skydų.

Siekiant užtikrinti, kad komunalinių atliekų vežėjas galėtų be kliūčių privažiuoti prie KAS aikštelės, sustoti ir perkelti atliekas iš konteinerių į šiukšliavežį, važiuojamosios dalies kraštas, šalia kurio yra KAS aikštelė, turi būti ženklinamas geltona linija pažymėtu zigzagu 1.27 horizontaliuoju ženklinimu (Kelių eismo taisyklės), žyminčiu kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti.

Kelio horizontalus ženklinimas atliekamas pagal „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisykles“ ir pagal JT ŽM 12. Siekiant, kad dangos ženklinimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

## **Aplinkos sprendinių pritaikymas neįgaliesiems**

Projektuojamo šaligatvio plotis pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ne siauresnis kaip 1,5 m. Šaligatvio danga – betoninės plytelės. Skersinis projektuojamų dangų nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 3,3 % skersinio nuolydžio. Danga projektuojama taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm.

Projektuojamos dangos ir važiuojamosios dalies dangos kertasi viename lygyje be peraukštėjimų.

Į projektuojamas dangas neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Šalia projektuojamų dangų sumontuoti kelio ženklai turi būti ne žemiau kaip 2,2 m virš dangos paviršiaus. Ant aikštelių dangų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

## **8. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS**

Pusiau požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės projektuojamos vietose, po kuriomis nėra požeminių inžinerinių tinklų, todėl inžinerinių tinklų rekonstravimas nenumatomas. Konkretios aikštelės užstatymą: atstumą iki inžinerinių tinklų žiūrėti konkretios aikštelės plane.

Dirbant inžinerinių tinklų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu ir išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

## **9. TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI**

Šiame projekte transporto judėjimo organizavimo principai nesprenžiami, kadangi transporto judėjimas po projekto įgyvendinimo nesikeis.

## **10. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS**

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	7	10	0

**Apsauga nuo triukšmo** statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei į specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybų darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėse.

Siekiant minimizuoti triukšmą statybų metu triukšmo valdytojas turi laikytis savo pareigų, nurodytų Triukšmo valdymo įstatymo (2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) 14 straipsnyje. Vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymo „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“ (2010, V-88) VII skyriaus „Triukšmo prevencija, sumažinimas“ IV skirsnio „Triukšmo valdymas ir priemonės statybų metu“ gyventojų apsauga nuo triukšmo kelio tiesimo/rekonstrukcijos metu turi būti tokia:

- neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonose. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;
- reikia iš anksto numatyti darbų technikos maršrutus, privažiavimo kelius, kurių aplinka yra nejautri ar mažiau jautri triukšmui. Jei įmanoma, nukreipti tranzitinį statybos darbų sunkiojo transporto eismą nuo tankiausiai apgyvendintų teritorijų;
- suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu. Bendras triukšmo lygis nebus reikšmingai didesnis. Atskirai atliekant operacijas, poveikio trukmė būtų ilgesnė;
- planuoti darbo procesą. Rekomenduojama su triukšmą skleidžiančia darbų įranga [5.21] gyvenamosiose teritorijose ir arti pavienių gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu;
- jeigu modeliavimo arba matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinimo būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užtvaras ar laikinus nukasto grunto pylimus.

### **Triukšmo prevencija Vilniaus miesto viešosiose vietose**

Darbai turi būti organizuojami vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. rugsėjo 12 d. sprendimu Nr. 1-211 patvirtintomis „Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėmis“.

**Vibracija.** Pagrindinė galimos vibracijos nuo autotransporto pastatų viduje priežastis – didelės galios triukšmas (ypač žemų dažnių), kuris generuoja pastato konstrukcijų virpesius. Dažniausiai vibracija pasireiškia prie pat gatvės stovinčiuose namuose, kai pravažiuoja sunkiasvoris autotransportas.

Darbų metu rangovas, pagal triukšmo valdymo įstatymą, triukšmingų, o kartu ir vibraciją keliančių darbų laiką turės derinti su savivaldybe ir informuoti aplinkinių pastatų gyventojus. Reikšmingas neigiamas poveikis sveikatai dėl vibracijų nenumatomas.

Įgyvendinus projektą ir pritaikius aplinkosaugines bei gyventojų sveikatą saugančias priemones, reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Pritaikius priemones bus užtikrinama, kad aplinkos cheminės ir fizinės (triukšmo) taršos bendrieji ir specifiniai rodikliai neviršytų teisės aktuose numatytų ribinių verčių.

## **11. SAUGOMOS TERITORIJOS**

### **11.1 Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

Alytaus g. 1 (3073), Rinktinės g. 19 (2026), Kalvarijų g. 57 (3352) KAS aikštelės patenka į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį (16073);

### **11.2 Aplinkos apsaugos reikalavimai**

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnis bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	8	10	0

### 11.3 Kultūros paveldo išsaugojimo reikalavimai

Kultūros paveldo tvarkybos darbų reikalavimų nėra.

### 11.4 Urbanistikos sprendinių aprašymas

Vietinės urbanistinės problemos šiuo projektu nesprendžiamos.

### 11.5 Gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

Gaisrinės, civilinės saugos priemonių problemos šiuo projektu nesprendžiamos.

### 11.6 Apsauginės ir sanitarinės zonos

*Požeminės elektros kabelinių linijų apsaugos zona* po 1 m nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų.

*Ryšių linijų apsaugos zona* po 1 m abipus požeminio kabelio.

*Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona*, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies.

## 12. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte KAS aikštelių konteineriai bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami.

## 13. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visa teritorija pritaikyta žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2001 reikalavimais. Projektas parengtas taip, kad žmonės su negalia laisvai galėtų judėti. Žmonėms su negalia šaligatvio danga su gatvės bordiūrais nužeminami iki gatvės dangos lygio.

## 14. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Statybos teritorijoje griunamų pastatų nėra, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

## 15. STATINIO STATYBOS VARIANTAI – JŲ ANALIZĖ, IŠVADOS IR REKOMENDUOJAMAS VARIANTAS

KAS aikštelių vietos yra parinktos vadovaujantis Užsakovo pateiktais duomenimis – adresais pastatų, kurių naudotojai turi teisę naudotis konteinerių aikštelėje esančiais konteineriais, bei galiojančiais teisės aktais.

Pastatytas KAS aikšteles galima perduoti Užsakovui atskirai.

## 16. POVEIKIO APLINKAI IR APLINKOS APSAUGA

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnis bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	9	10	0

Įgyvendinus projektą reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Infrastruktūros atnaujinimas, padidins ir Vilniaus miesto patrauklumą, turės teigiamą estetinį poveikį miesto kraštovaizdžiui.

## **17. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS**

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas turės teigiamą poveikį visuomenės sveikatai:

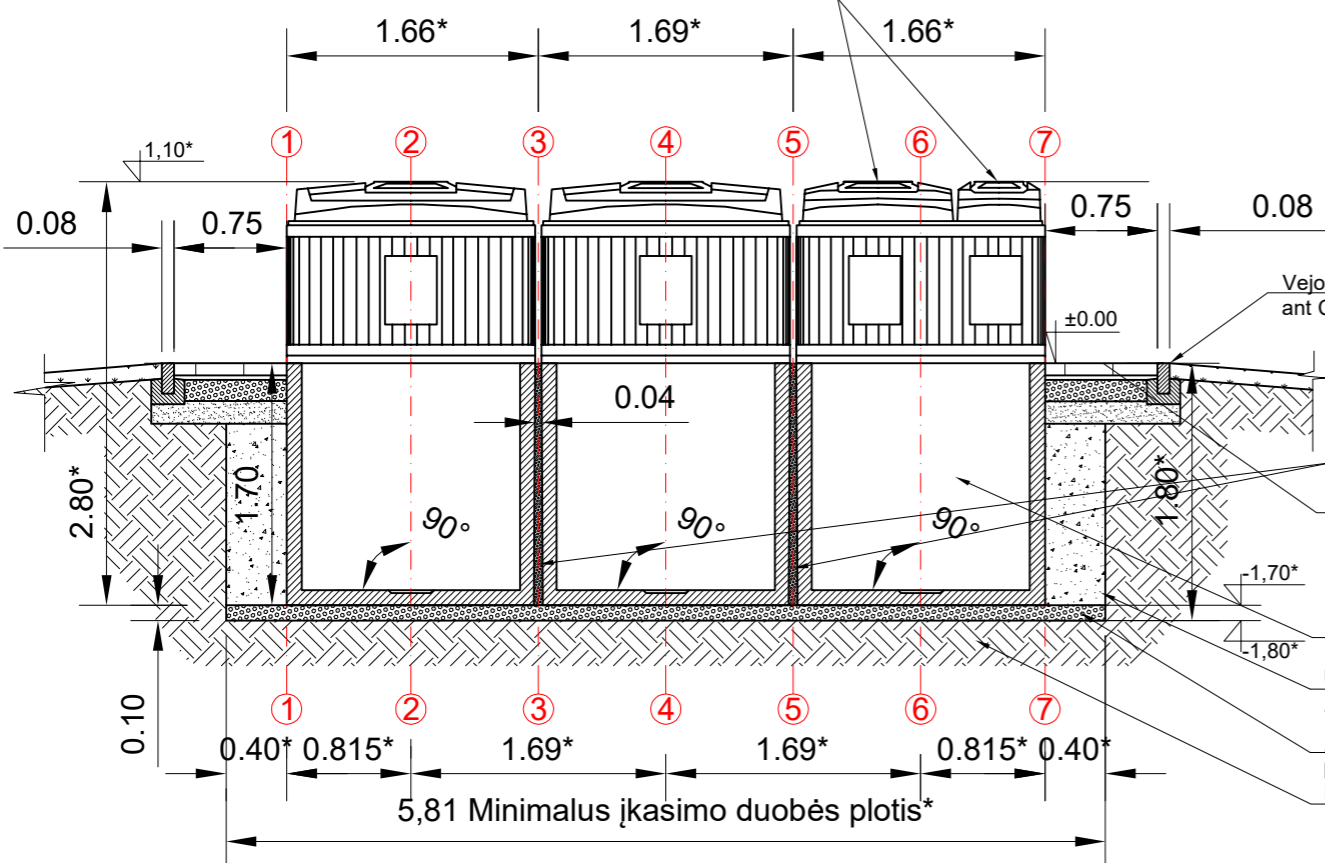
- dėl pagerėjusios akustinės situacijos gretimybių gyventojams;
- dėl sumažėjusios aplinkos oro taršos;
- dėl pagerėjusių būsto sąlygų;
- dėl geresnio, patogesnio, operatyvesnio aikštelės pasiekiamumo;
- dėl estetinio vaizdo pagerėjimo gretimybių gyventojams.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.01.01-SP-B-1-AR	10	10	0



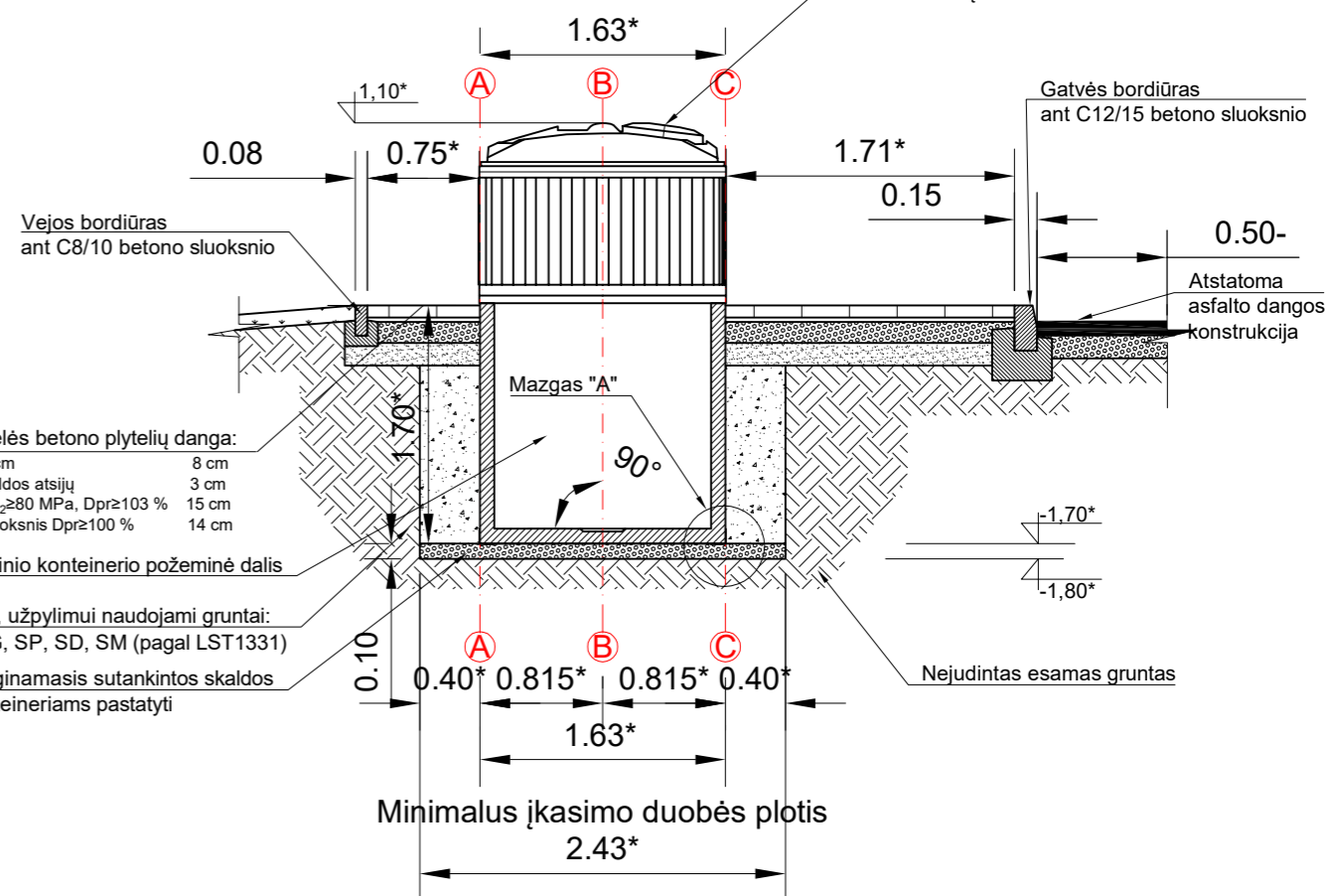
**Pjūvis 1-1**

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai

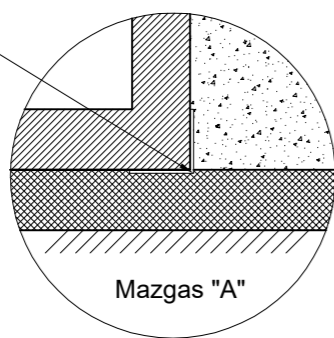


**Pjūvis 2-2**

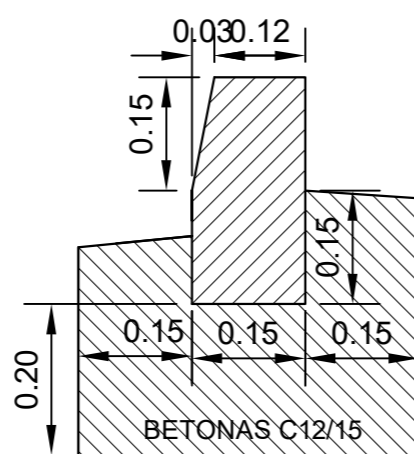
Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti



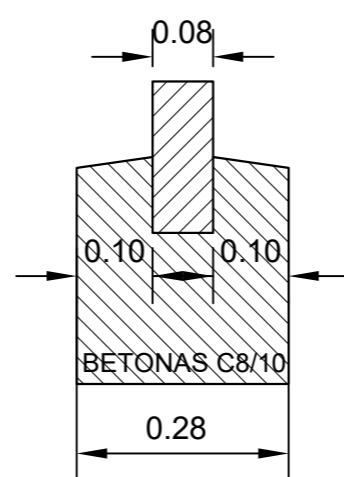
Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



**BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS M1:10**



**BETONINIS VEJOS BORDIŪRAS M1:10**



**Pastabos:**

1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminy-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikauptų vanduo, būtų saugu ir patogiu priėti prie konteinerių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Neužmirštuolių g. 2 (Nr. 2033) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-2-2033	Lapo nr.	Lapų
						2	2

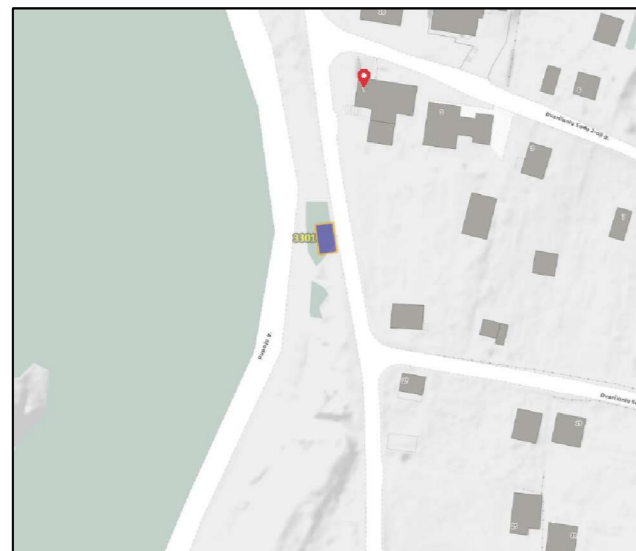
Sutartiniai žymėjimai:

- Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 9,1 m<sup>2</sup>)
- Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
- Plastikinėms ir metalinėms pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popierinėms ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
- Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m<sup>3</sup>)
- Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m<sup>3</sup>)
- Performuojamas ir apželdinamos vejos plotas
- Esama veja
- Esama asfalto danga
- Asfalto dangos atstatymas
- Šiukšliavežės transporto strėlės pakėlimo vieta
- Surenkamas apsauginis PE kabelio vamzdis
- Esama tvora
- Žemės sklypo riba
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Plytelių dangos nuolydis
- Projektuojamas gatvės bordiūras važiuojamosios dalies aukštyje
- Konteinerių duobės iškasimo kontūras
- Gatvės raudonosios linijos

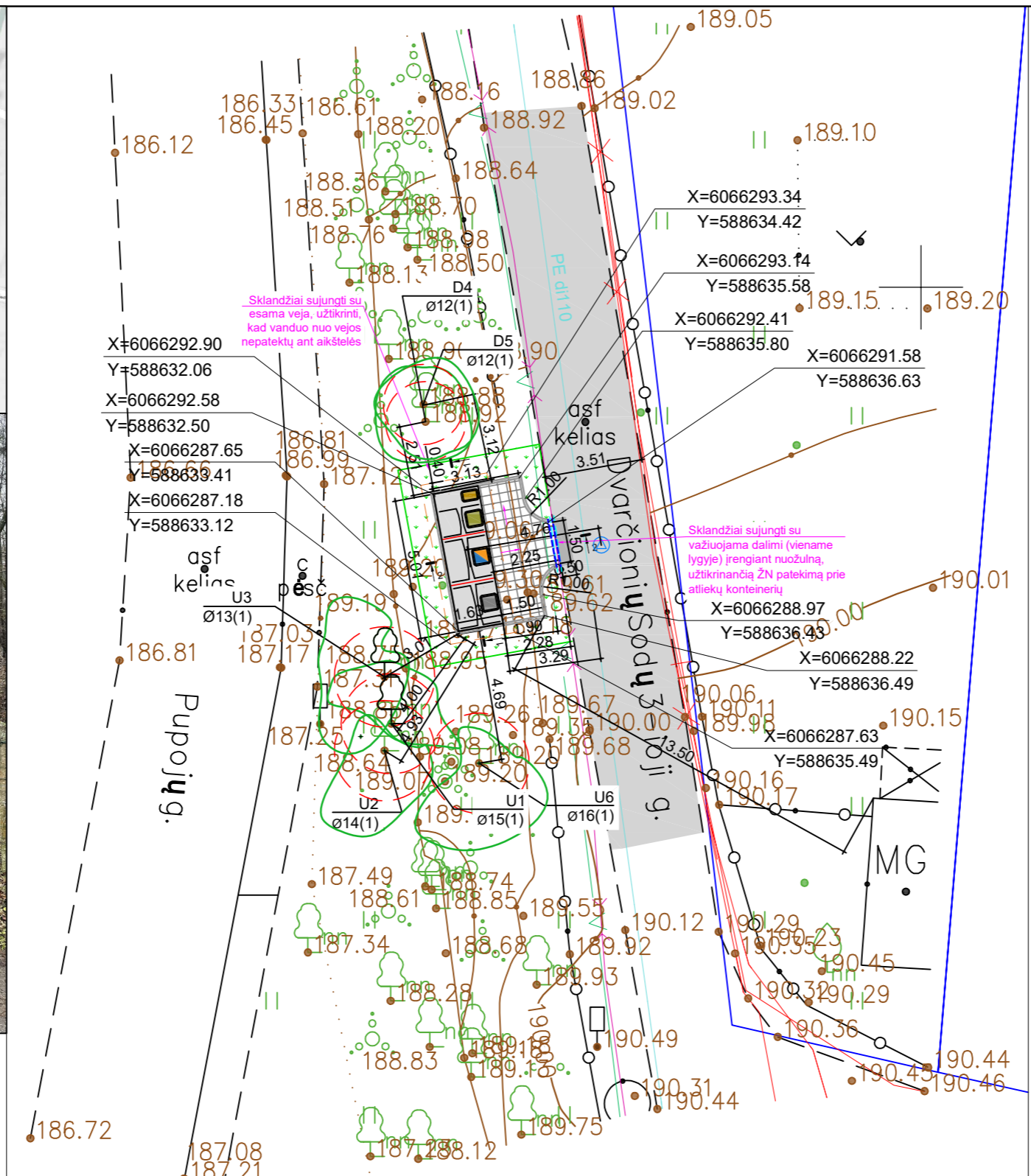
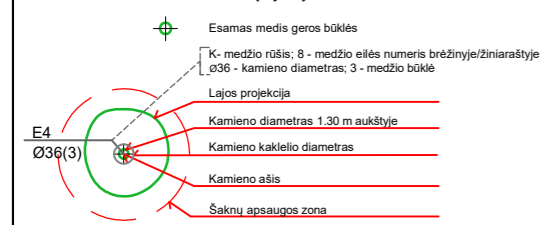
Pastaba: aikštelė patvirtinta protokolu 2024-02-01 Nr. A16-115/24(2.1.92E-ENE)

PASTABOS:

1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
2. Aukščius tikslinti vietoje.
3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonoje, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiui nuolydžiui konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.



Medžių žymėjimas:



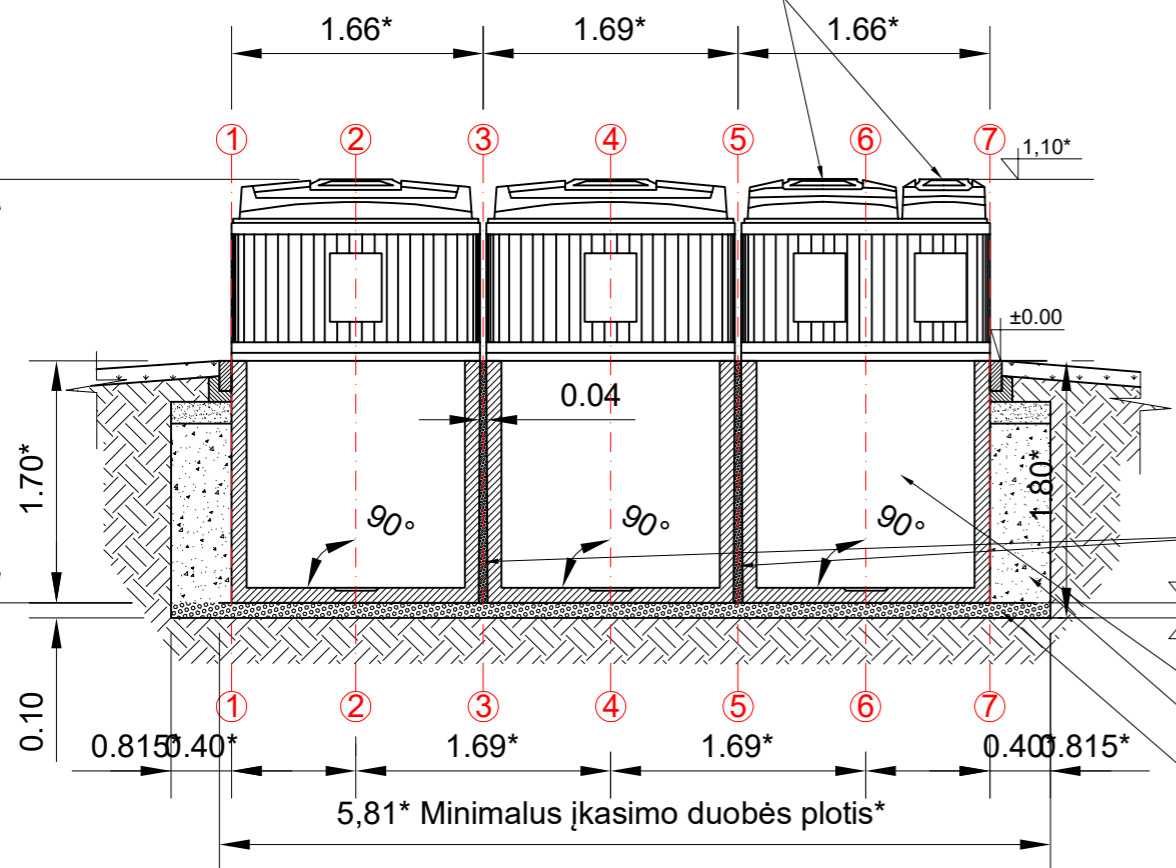
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	15	18	1,80	2,2; 1,8; 0,6; 0,5	1	-
2	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	14	16	1,68	0,4; 1,8; 2,5; 2,2	1	-
3	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	13	16	1,56	0,5; 0,7; 2,6; 2,7	1	-
4	Drebulė	Populus tremula	12	15	1,44	2,0; 1,9; 1,9; 2,1	1	-
5	Drebulė	Populus tremula	12	16	1,44	2,1; 2,0; 1,9; 2,0	1	-
6	Paprastasis uosis	Fraxinus excelsior	16	20	1,92	0,7; 1,9; 2,3; 0,6	1	-

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturomamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1 (Nr. 3301) aikštelės planas, M 1:200		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-1-3301	Lapo nr.	Lapų
						1	2

**Pjūvis 1-1**

5 m<sup>3</sup> talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai



Užpildoma skalda 30/70

Įrengiama konteinerių aikštelės betono plytelių danga:

1. Betono plytelės 37,5x37,5x8 cm 8 cm
2. Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 3 cm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis E<sub>v2</sub>≥80 MPa, Dpr≥103 % 15 cm
4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥100 % 14 cm

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio požeminė dalis

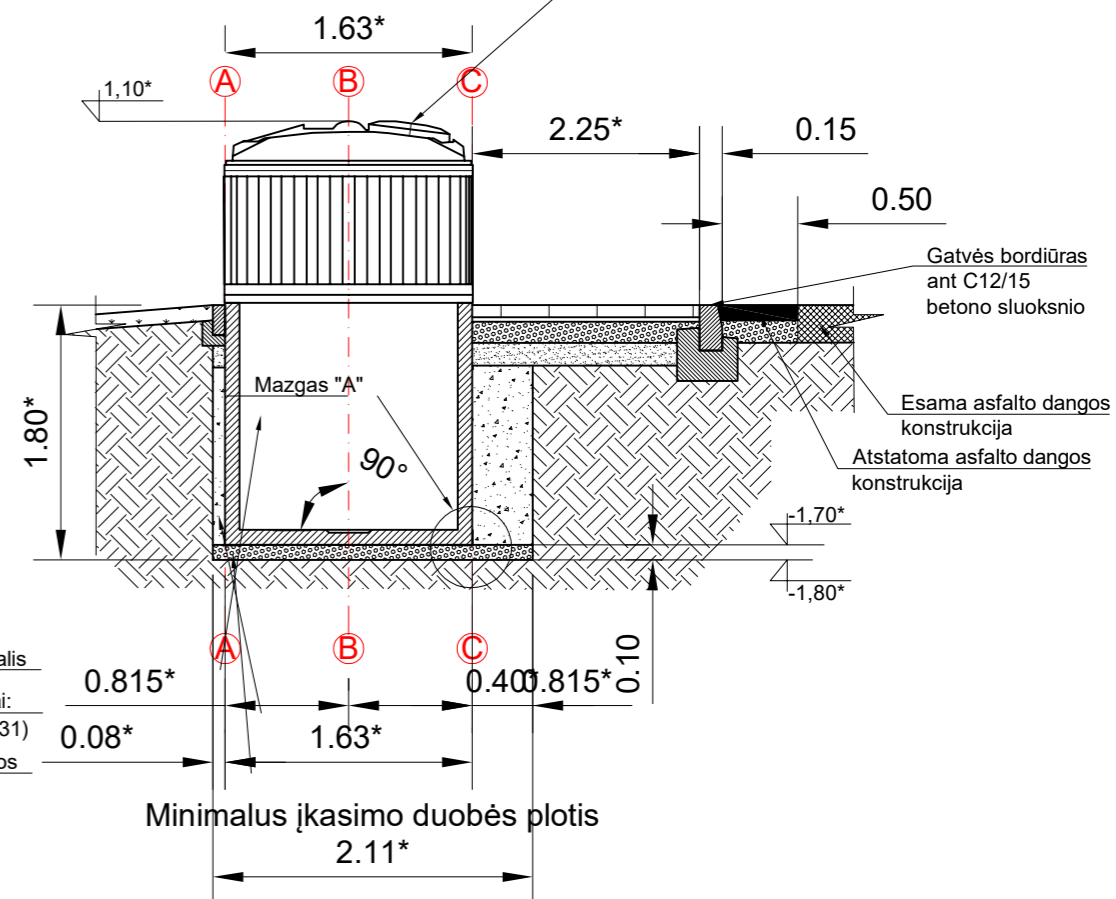
Užpildas sutankintas gruntas, užpylimui naudojami grunantai:

ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST1331)

Įrengiamas horizontalus išlyginamasis sutankintos skaldos pagrindas požeminiams konteineriams pastatyti

**Pjūvis 2-2**

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti

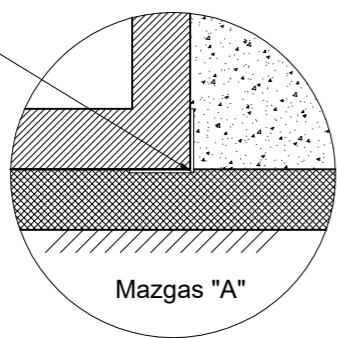


Gatvės bordiūras ant C12/15 betono sluoksnio

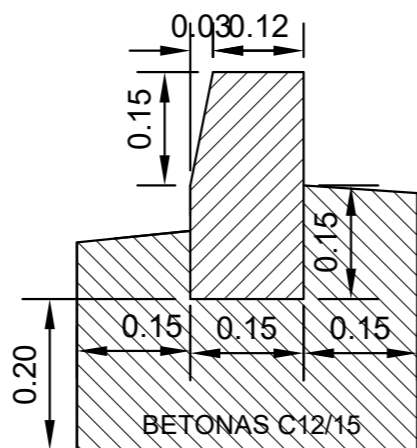
Esama asfalto dangos konstrukcija

Atstatoma asfalto dangos konstrukcija

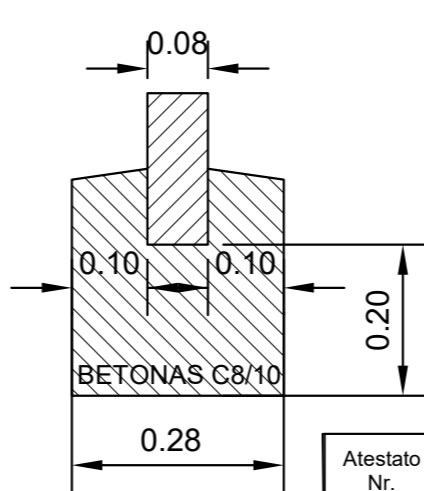
Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS M1:10



BETONINIS VEJOS BORDIŪRAS M1:10



Pastabos:

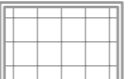






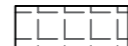



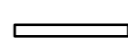




1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminy-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikauptų vanduo, būtų saugu ir patogu prieiti prie konteinerių.

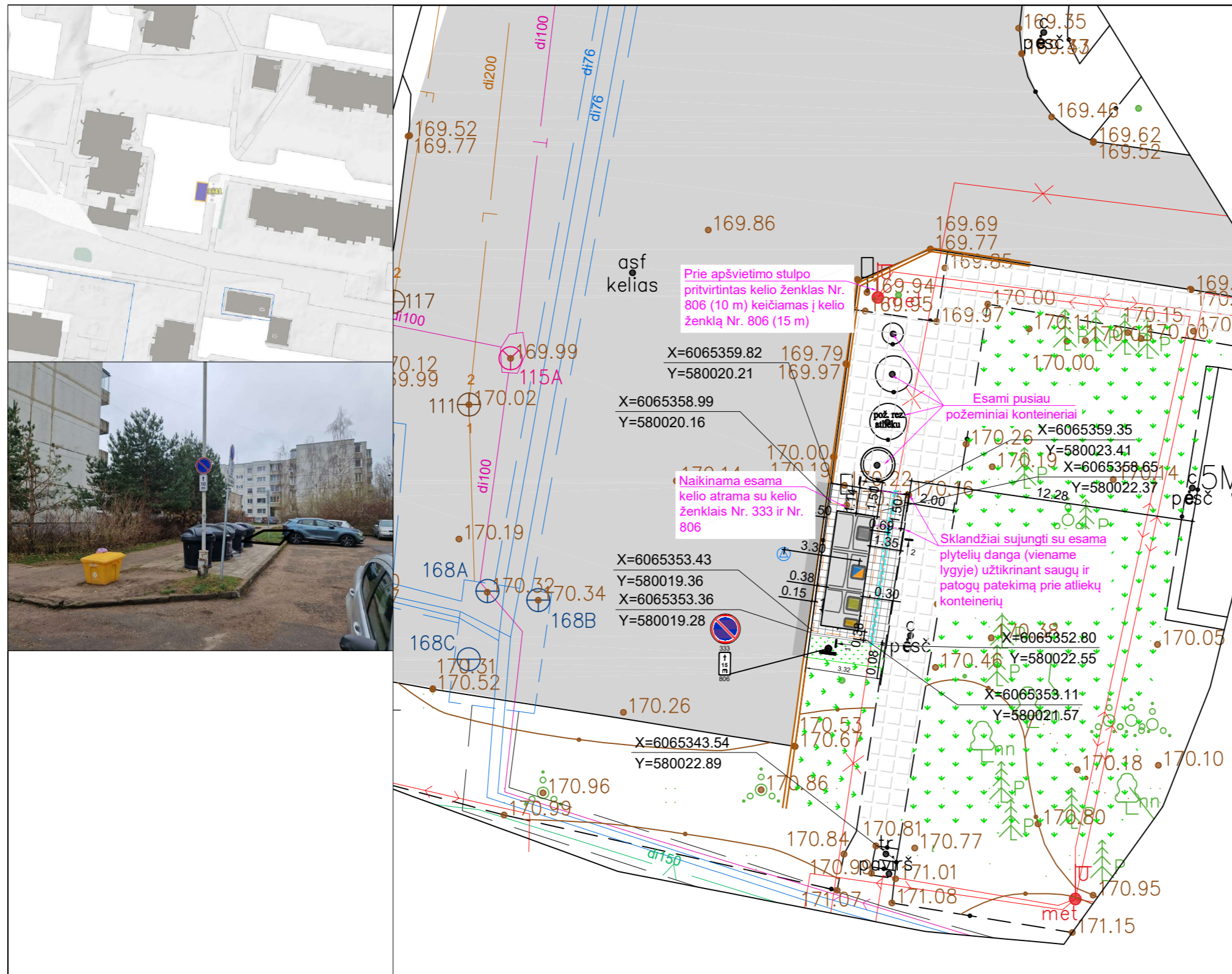
Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt		Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas	
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1 (Nr. 3301) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03	
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03	
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"		AN-25.01.01-SP-B-2-3301		Lapo nr. 2
					Lapų 2

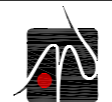
Sutartiniai žymėjimai:

-  Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 13,7 m<sup>2</sup>)
-  Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
-  Plastikiniams ir metaliniams pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popieriniams ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
-  Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m<sup>3</sup>)
-  Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m<sup>3</sup>)
-  Performuojamas ir apželdinamos vejos plotas
-  Esama veja
-  Esama plytelių danga
-  Esama asfalto danga
-  Asfalto dangos atstatymas
-  Surenkamas apsauginis PE d75 kabelio vamzdis (L=6.7m)
-  Projektuojamas gatvės bordiūras
-  Esamas gatvės bordiūras
-  Šiukšliavežės transporto strėlės pakėlimo vieta
-  Konteinerių duobės iškasimo kontūras
-  Esamos plytelių dangos kraštas

PASTABOS:

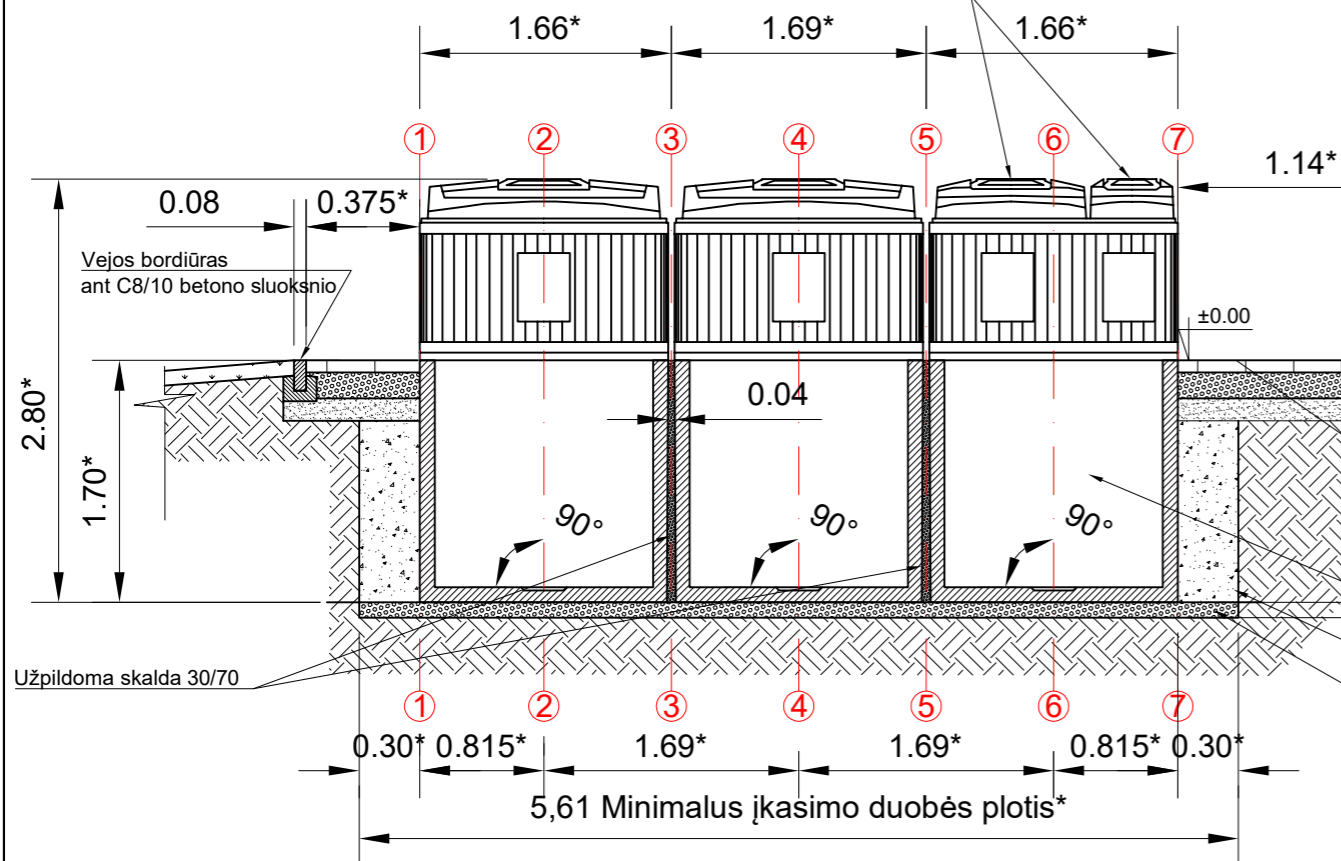
1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
2. Aukščius tikslinti vietoje.
3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonose, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiui nuolydžiui konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.



Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas	
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Ukmergės g. 228 (Nr. 3341) aikštelės planas, M 1:200	
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03		
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03		
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-1-3341	
					Lapo nr.	Lapų
					1	2

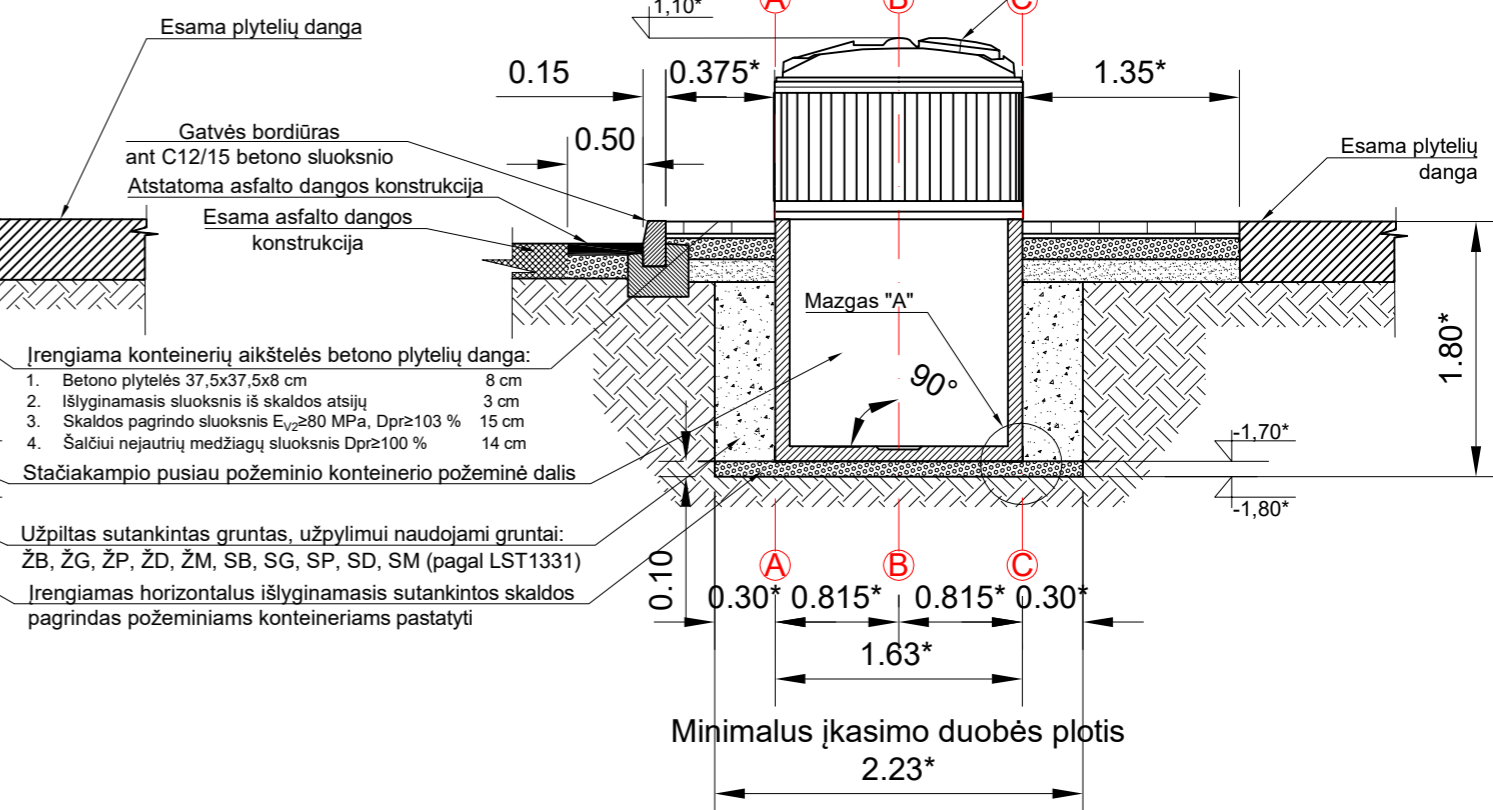
**Pjūvis 1-1**

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai

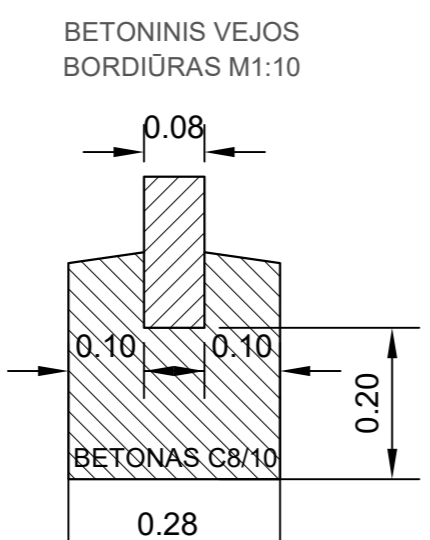
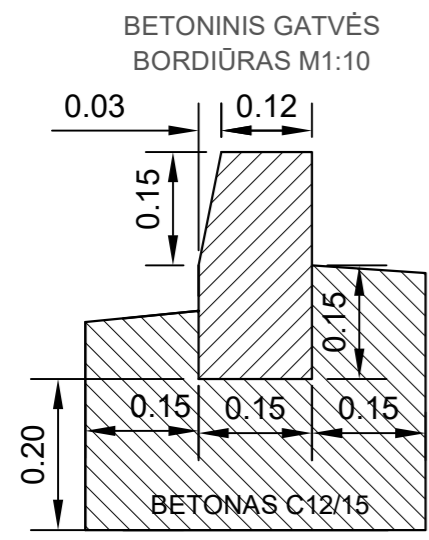


**Pjūvis 2-2**

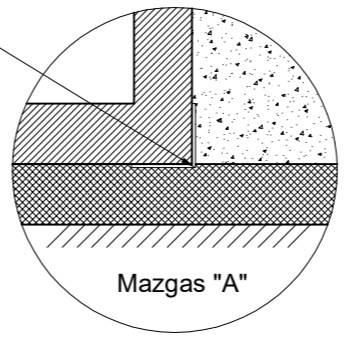
Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti



- Įrengiama konteinerių aikštelės betono plytelių danga:
1. Betono plytelės 37,5x37,5x8 cm 8 cm
  2. Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 3 cm
  3. Skaldos pagrindo sluoksnis E<sub>v2</sub>≥80 MPa, Dpr≥103 % 15 cm
  4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥100 % 14 cm
- Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio požeminė dalis
- Užpildomas sutankintas gruntas, užpylimui naudojami gruntais: ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST1331)
- Įrengiamas horizontalus išlyginamasis sutankintos skaldos pagrindas požeminiams konteineriams pastatyti



Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



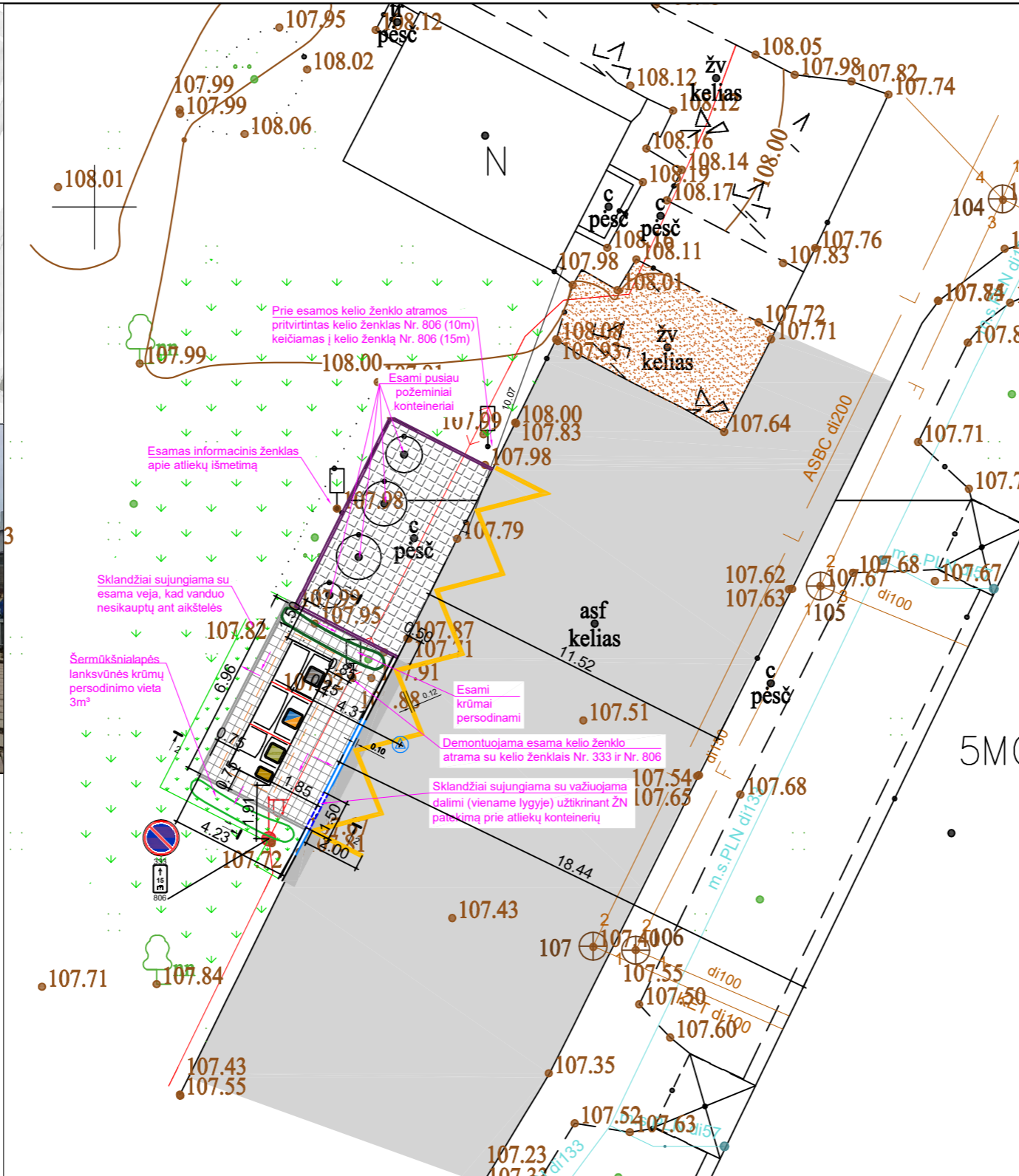
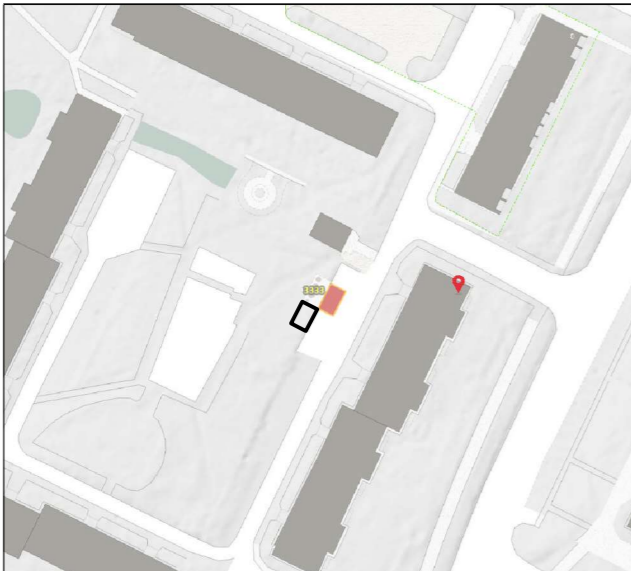
**Pastabos:**

1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminy-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, būtų saugu ir patogiu prieiti prie konteinerių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Ukmergės g. 228 (Nr. 3341) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03	
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03	
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"			AN-25.01.01-SP-B-2-3341	Lapo nr. 2
					Lapų 2



Sutartiniai žymėjimai:

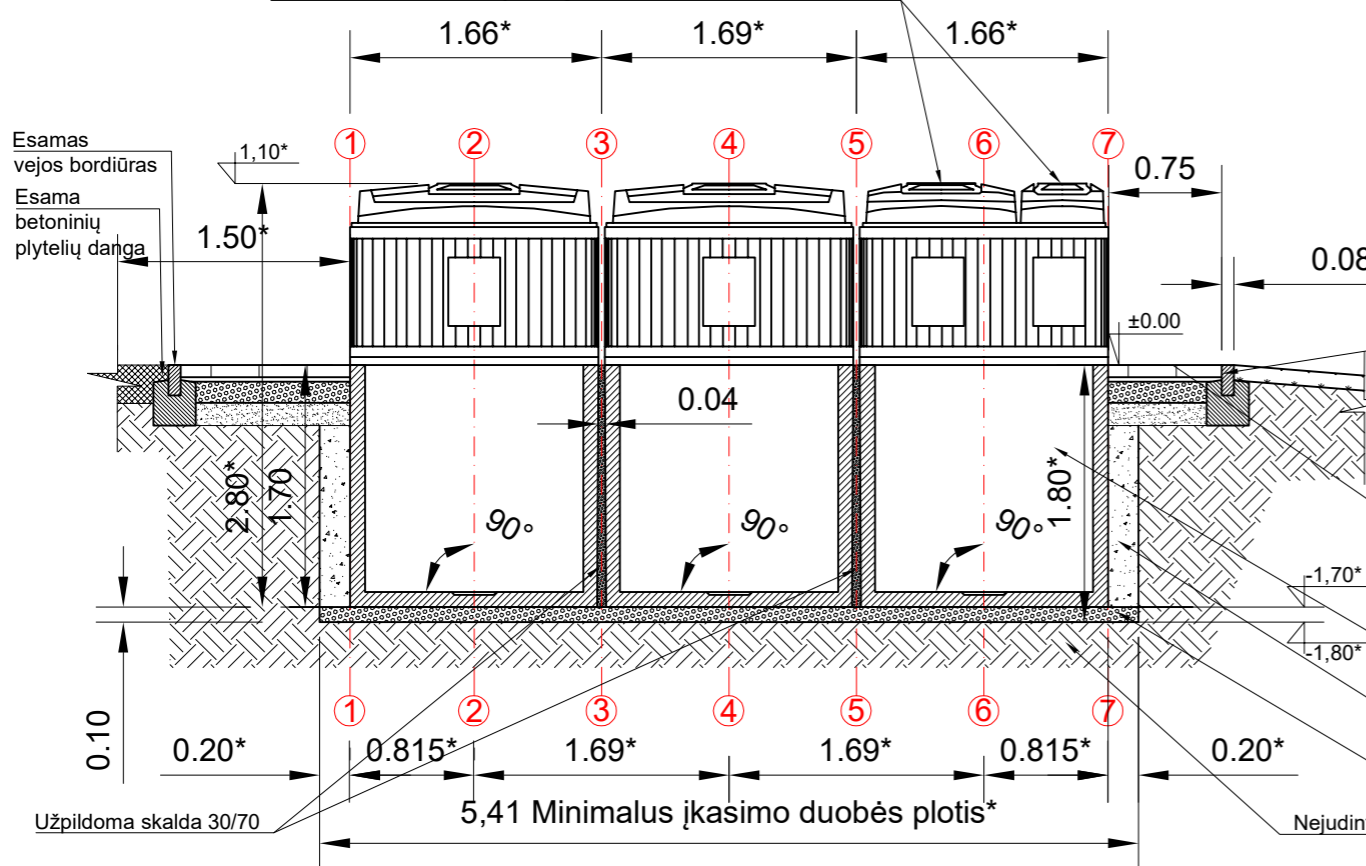
- Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 21,1 m<sup>2</sup>)
- Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
- Plastikinėms ir metalinėms pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popierinėms ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
- Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m<sup>3</sup>)
- Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m<sup>3</sup>)
- Esama veja
- Esama betoninių plytelių danga
- Performuojamas ir apželdinamas vejos plotas
- Esama asfalto danga
- Asfalto dangos atstatymas
- Esamos dangos kraštas
- Esamas vejos bortas
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojami gatvės bordiūrai
- Projektuojamas gatvės bordiūras važiuojamosios dalies aukštyje
- Projektuojami pereinamieji gatvės bordiūrai, h - 0...15 cm.
- Konteinerių duobės iškasimo kontūras
- Plytelių dangos nuolydis
- Horizontalusis ženklavimas
- Šiukšliavežės transporto strelės pakėlimo vieta

- PASTABOS:
1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
  2. Aukščius tikslinti vietoje.
  3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
  4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
  5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemes darbus tinklų apsaugos zonoje, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
  6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemes darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
  7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
  8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiui nuolydžiui konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Šviesos g. 5 (Nr. 3333) aikštelės planas, M 1:200
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03	
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03	
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"			AN-25.01.01-SP-B-1-3333	Lapo nr.
					Lapų
					1
					2

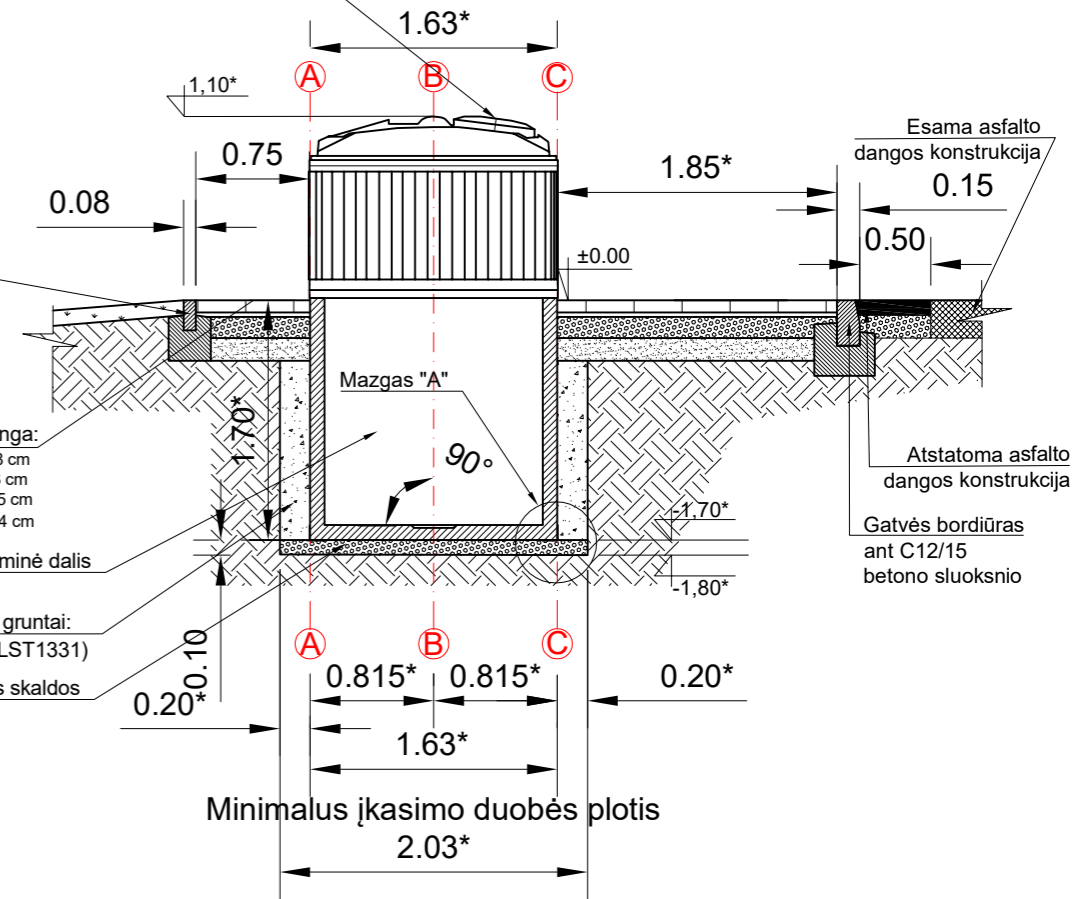
**Pjūvis 1-1**

5 m<sup>3</sup> talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai



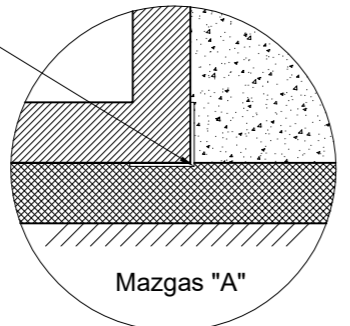
**Pjūvis 2-2**

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti



- Įrengiama konteinerių aikštelės betono plytelių danga:**
1. Betono plytelės 37,5x37,5x8 cm 8 cm
  2. Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 3 cm
  3. Skaldos pagrindo sluoksnis E<sub>v2</sub>≥80 MPa, Dpr≥103 % 15 cm
  4. Šalčiui neautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥100 % 14 cm
- Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio požeminė dalis**
- Užpildomas sutankintas gruntas, užpylimui naudojami gruntais:**  
ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST1331)
- Įrengiamas horizontalus išlyginamasis sutankintos skaldos pagrindas požeminiams konteineriams pastatyti**
- Nejudintas esamas gruntas

Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



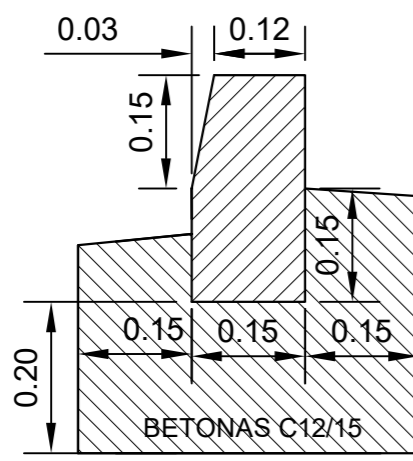
**Pastabos:**

1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

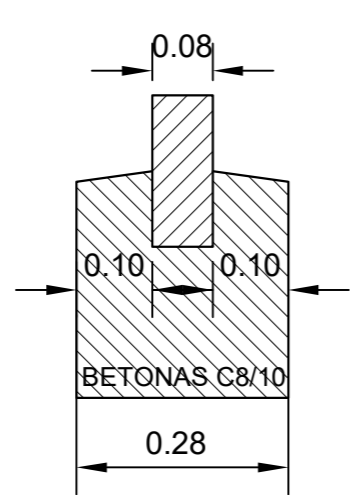
\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminyje-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupyt vanduo, būtų saugu ir patogiu priėti prie konteinerių.

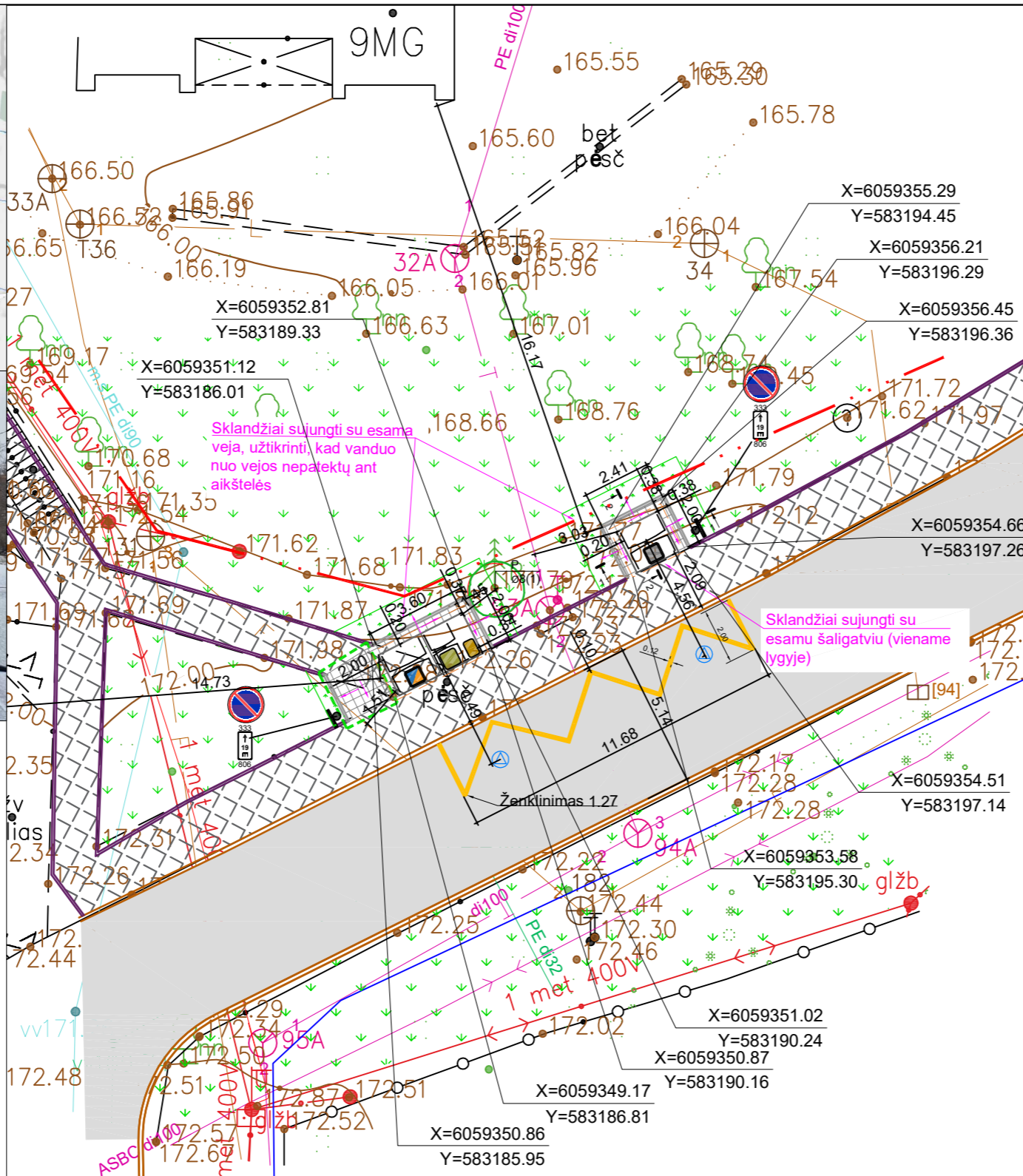
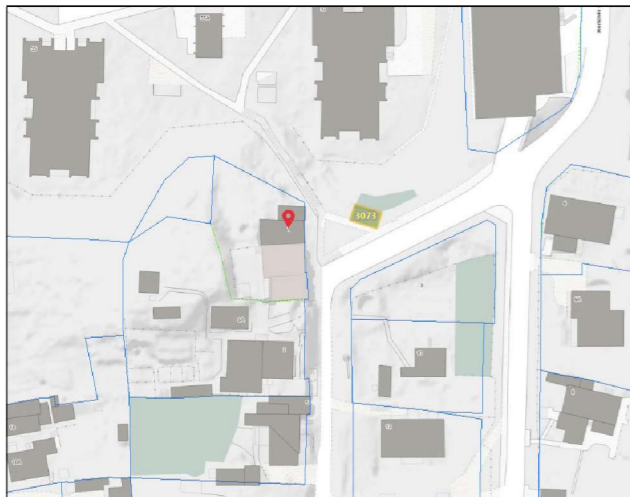
**BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS M1:10**



**BETONINIS VEJOS BORDIŪRAS M1:10**



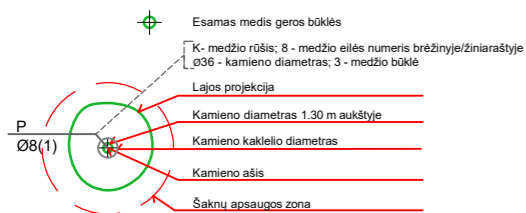
Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas	
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Šviesos g. 5 (Nr. 3333) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50	
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03		
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03		
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-2-3333	
					Lapo nr.	Lapų
					2	2



- ### Sutartiniai žymėjimai:
- Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 2,7 m<sup>2</sup>; 2,1 m<sup>2</sup>)
  - Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
  - Plastikiniams ir metaliniams pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popieriniams ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m<sup>3</sup>)
  - Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m<sup>3</sup>)
  - Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m<sup>3</sup>)
  - Esamas šaligatvis
  - Esama veja
  - Performuojamas ir apželdinamos vejos plotas
  - Esama asfalto danga
  - Kelio ženklo pastatymo vieta
  - Šiukšliavežės transporto strėlės pakėlimo vieta
  - Esamos dangos kraštas
  - Esamas gatvės bordiūras
  - Esamas vejos bortas
  - Projektuojamas vejos bordiūras
  - Konteinerių duobės iškasimo kontūras
  - Horizontalusis ženklinimas
  - Plytelių dangos nuolydis
  - Gatvės raudonosios linijos
  - Iš esamų plytelių įrengiama tako dalis (Rangovo lėšos). Plotas - 3,1 m<sup>2</sup>

- PASTABOS:**
1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
  2. Aukščius tikslinti vietoje.
  3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
  4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
  5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonose, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
  6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
  7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
  8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiai nuolydžiai konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.

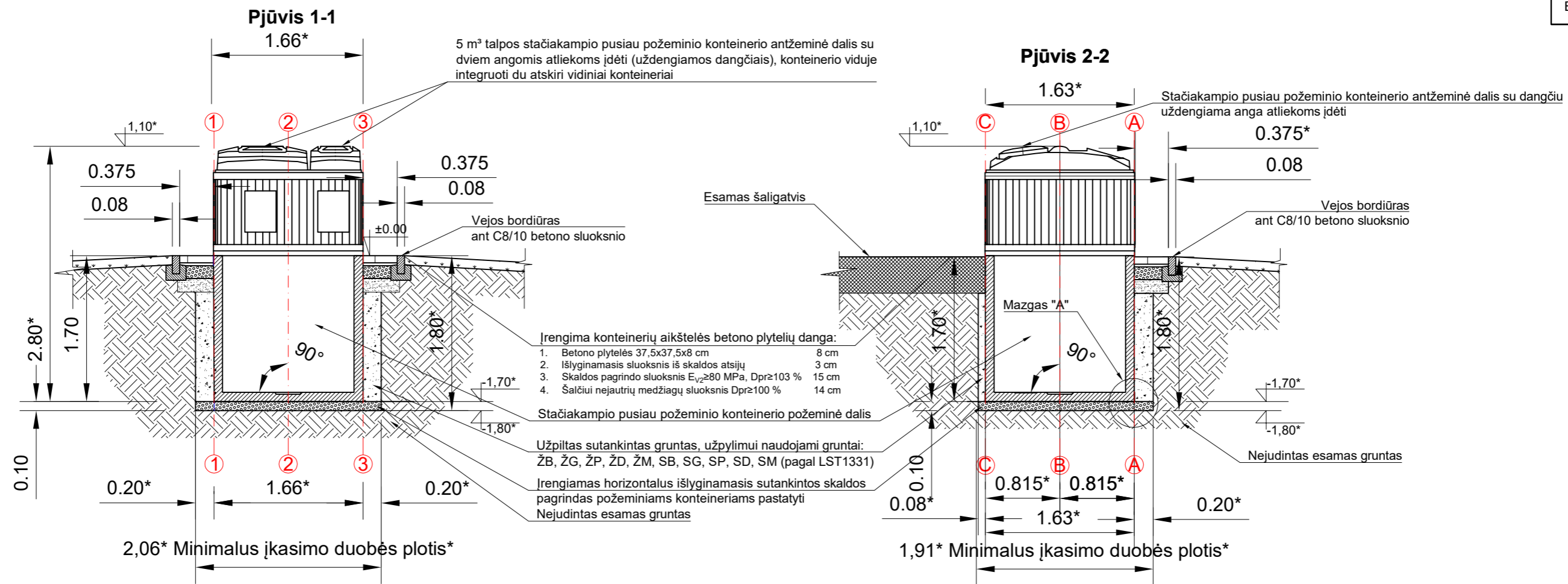
**Medžių žymėjimas:**



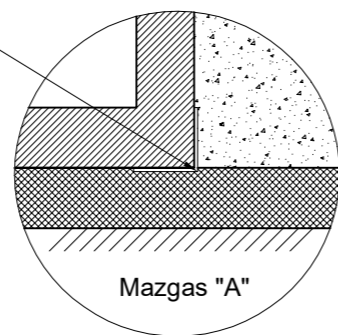
**ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ**

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pušis	Pinus	8	9	1,04	0,75; 0,77; 0,6; 0,58	1	-

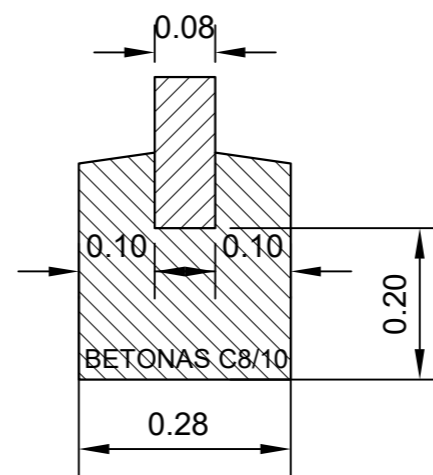
Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Alytaus g. 1 (Nr. 3073) aikštelės planas, M 1:200		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-1-3073	Lapo nr.	Lapų
						1	2



Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



BETONINIS VEJOS BORDIŪRAS M1:10



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminyš-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, būtų saugu ir patogų prieiti prie konteinerių.

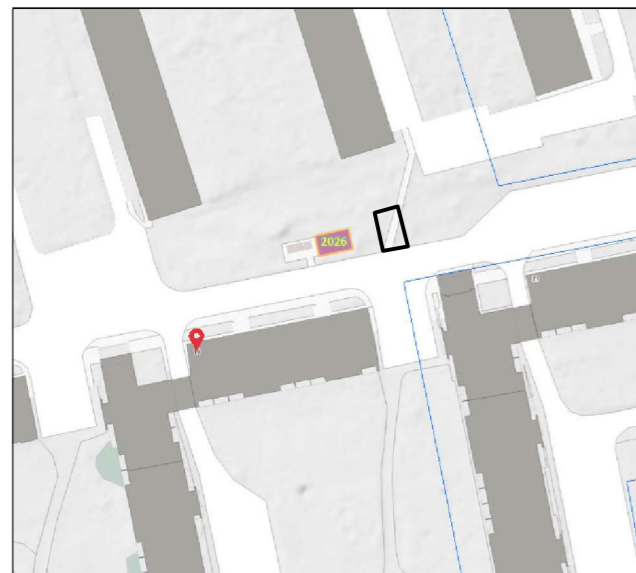
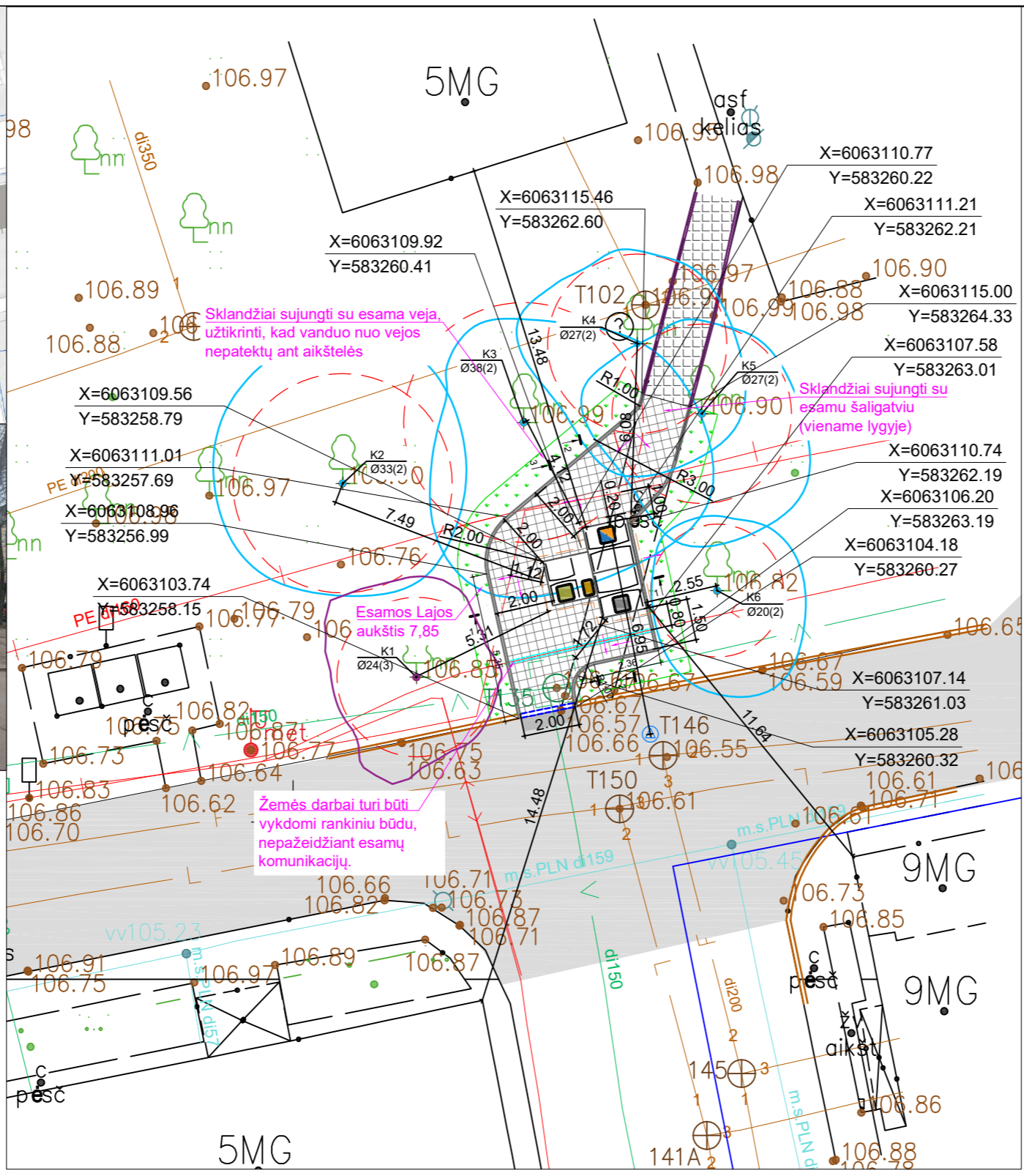
Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Alytaus g. 1 (Nr. 3073) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"			AN-25.01.01-SP-B-2-3073		Lapo nr.	Lapų
						2	2

Sutartiniai žymėjimai:

- Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 36,7 m²)
- Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m³)
- Plastikiniams ir metaliniams pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popieriniams ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m³)
- Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m³)
- Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m³)
- Esamas šaligatvis
- Esama veja
- Performuojamas ir apželdinamos vejos plotas
- Asfalto dangos atstatymas
- Esama asfalto danga
- Šiukšliavežės transporto strėlės pakėlimo vieta
- Esamas vejos bordiūras
- Esamas gatvės bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Plytelių dangos nuolydis
- Konteinerių duobės iškasimo kontūras
- Surenkamas apsauginis PE d75 kabelio vamzdis (L=5.5m)
- Projektuojamas gatvės bordiūras važiujamosios dalies aukštyje

PASTABOS:

1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
2. Aukščius tikslinti vietoje.
3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonose, privalo išsikviesti inžinerinius tinklų eksploatuojančios organizacijos atstovą.
6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiai nuolydžiai konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.
9. Esamo vandentiekio šulinio dangčio aukštis turi sutapti su projektuojamų plytelių dangos aukščiu.



Medžių žymėjimas:

- Esamas medis blogos būklės
- Esamas medis patenkinamos būklės
- K - medžio rūšis; 4 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
- Ø36 - kamieno diametras; 2 - medžio būklė
- Lajos projekcija
- Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
- Kamieno kaklelio diametras
- Kamieno ašis
- Šaknų apsaugos zona

Žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų.

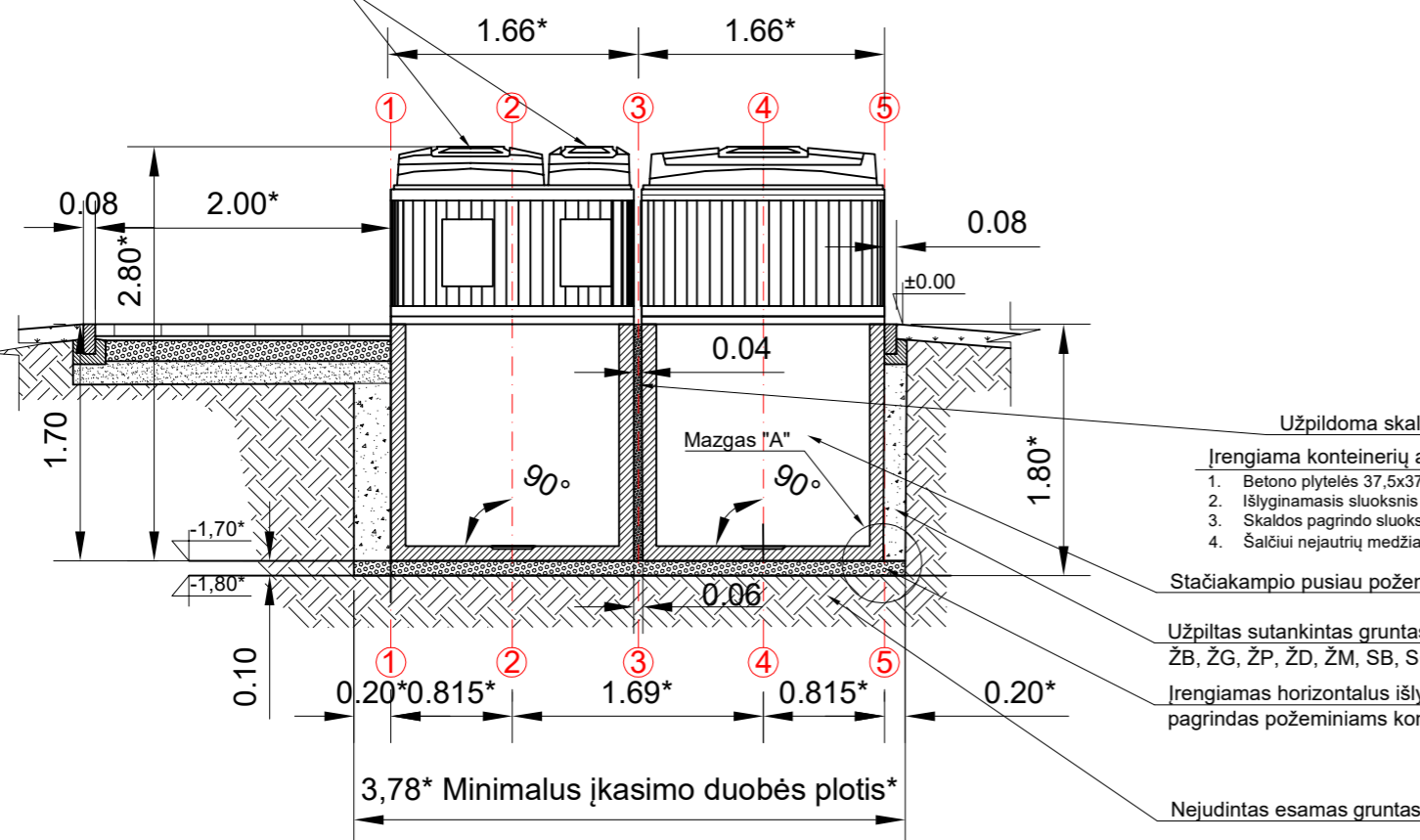
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Paprastasis klevas	Acer platanoides	24	27	3,12	3,6; 3,1; 3,3; 3,1	3	-
2	Paprastasis klevas	Acer platanoides	33	36	3,96	5,5; 4,5; 4,1; 4,7	2	-
3	Paprastasis klevas	Acer platanoides	38	42	4,57	3,7; 6,4; 6,8; 3,5	2	-
4	Paprastasis klevas	Acer platanoides	27	30	3,24	3,4; 3,6; 4,8; 4,3	2	-
5	Paprastasis klevas	Acer platanoides	27	30	3,24	3,5; 3,6; 4,8; 4,7	2	-
6	Paprastasis klevas	Acer platanoides	20	22	2,40	2,7; 3,2; 4,2; 2,7	2	-

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas	
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Rinktinės g. 19 (Nr. 2026) aikštelės planas, M 1:200	
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03		
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03		
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-1-2026	
					Lapo nr.	Lapų
					1	2

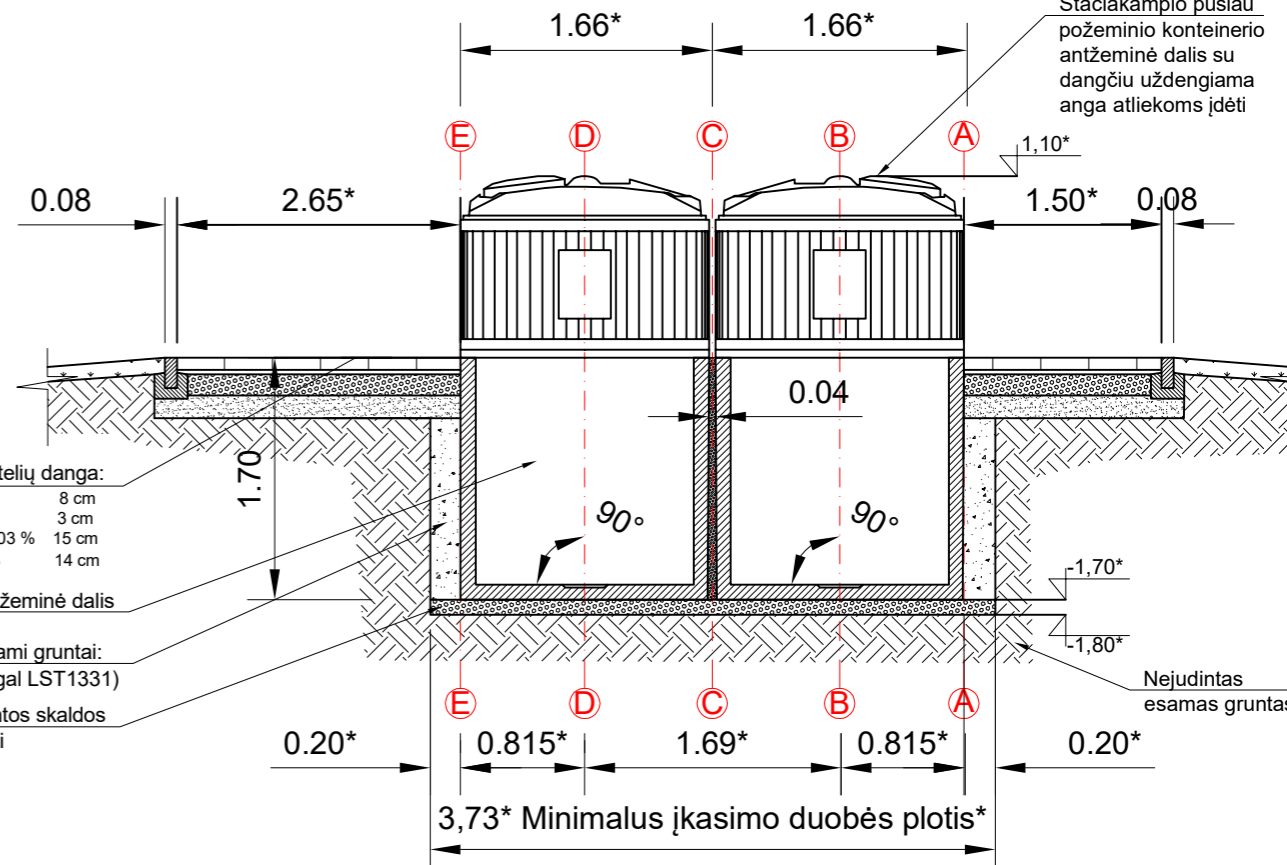
**Pjūvis 1-1**

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai



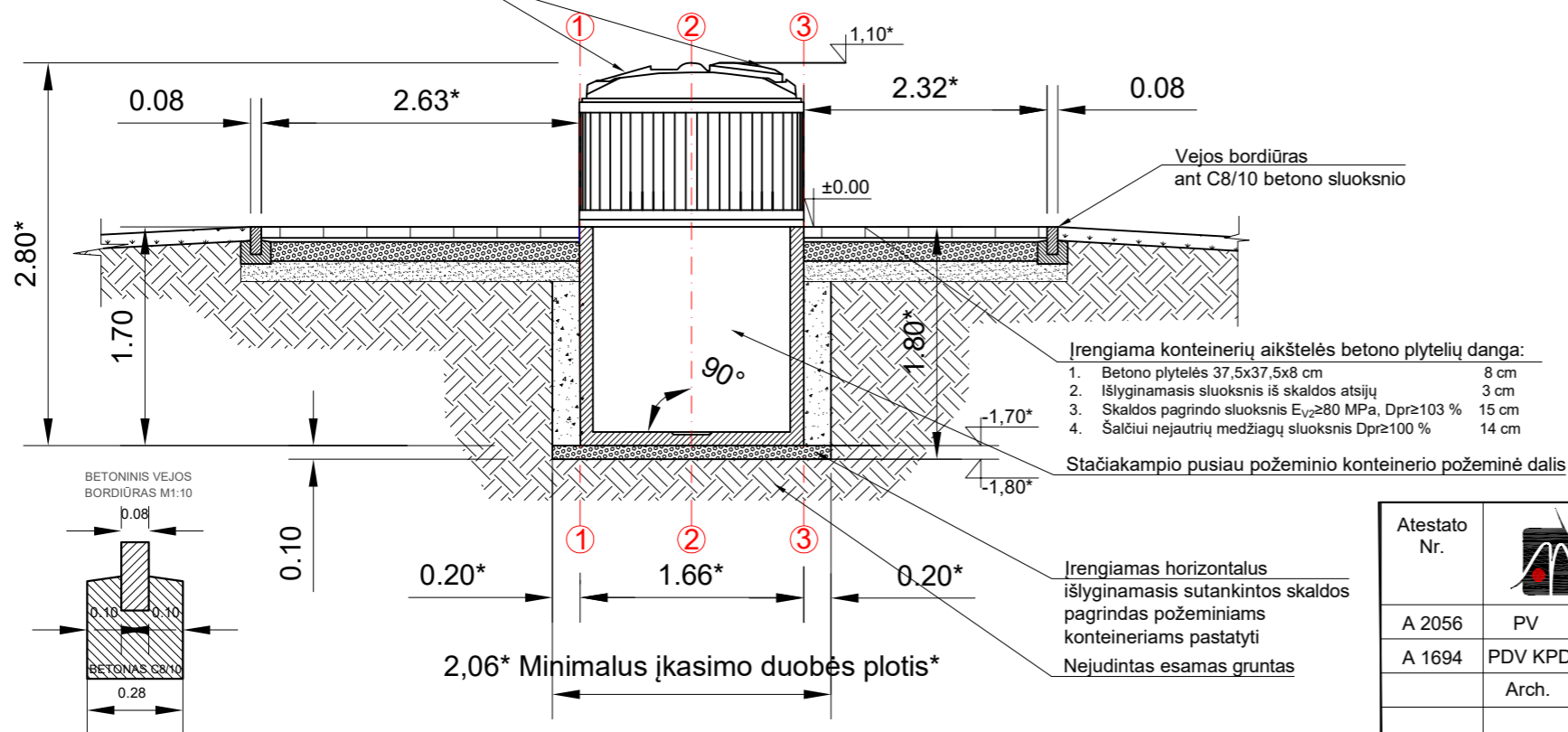
**Pjūvis 2-2**

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti

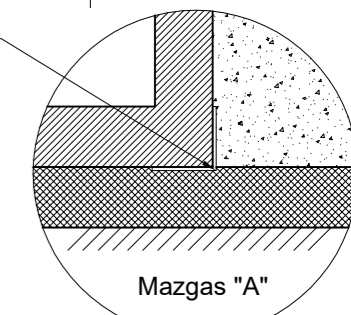


**Pjūvis 3-3**

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai



Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



Pastabos:

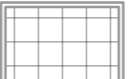










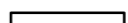



1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminytis-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikauptų vanduo, būtų saugu ir patogus prieiti prie konteinerių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Rinktinės g. 19 (Nr. 2026) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-2-2026	Lapo nr.	Lapų
						2	2

Sutartiniai žymėjimai:

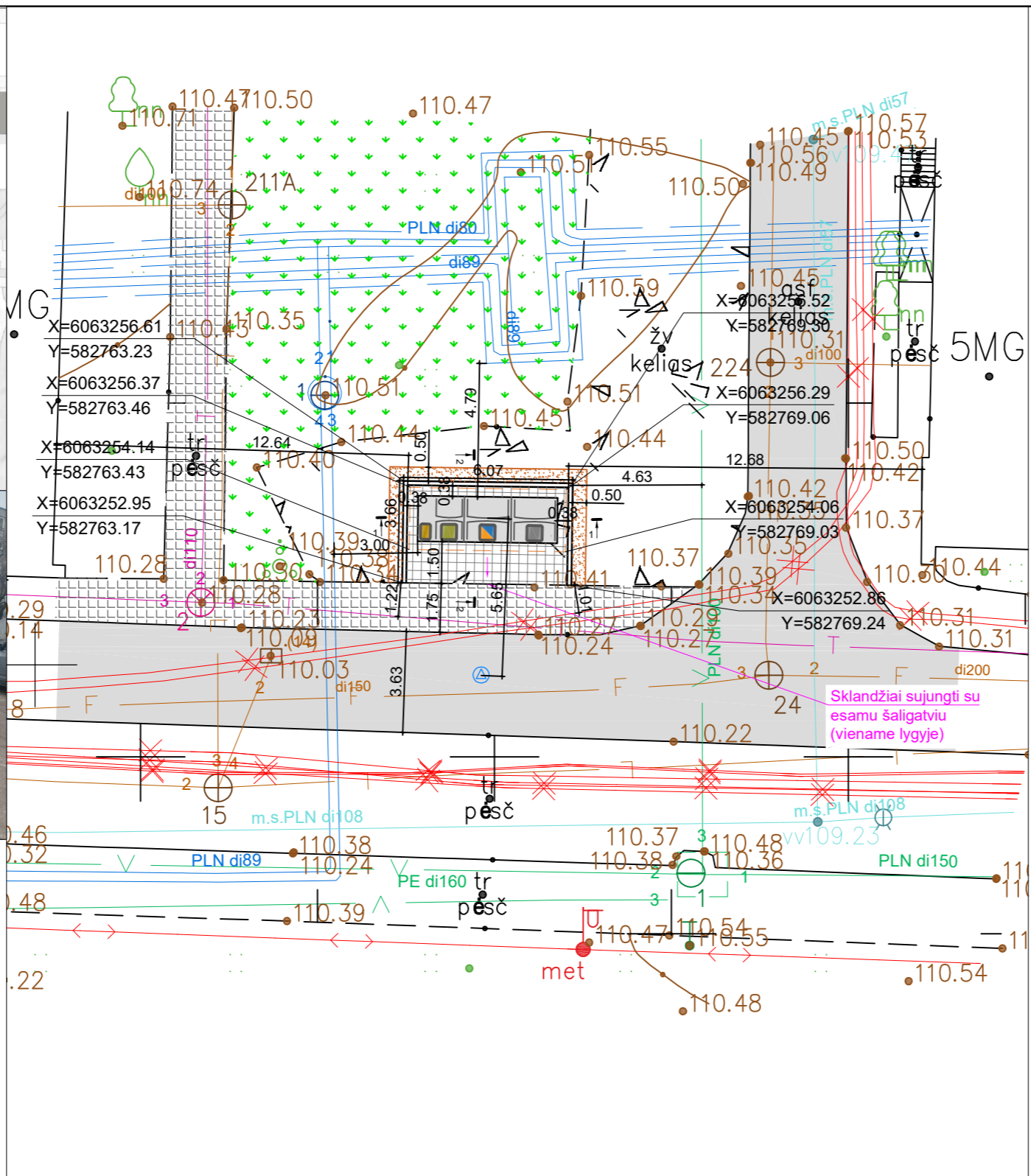
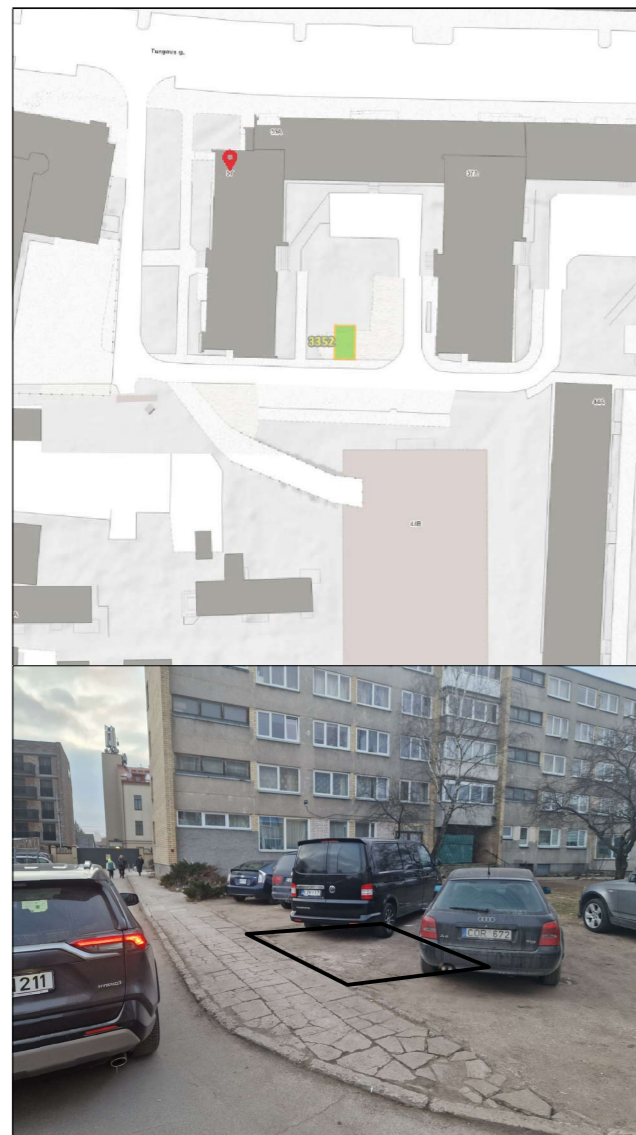
-  Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 12,1m²)
-  Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m³)
-  Plastikiniams ir metaliniams pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popieriniams ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m³)
-  Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m³)
-  Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (0,8m³)
-  Esamas šaligatvis
-  Esama veja
-  Performuojamas ir apželdinamos vejos plotas
-  Žvyro dangos atstatymas
-  Esama asfalto danga
-  Šiukšliavėžės transporto strėlės pakėlimo vieta
-  Projektuojamas gatvės bordiūras
-  Plytelių dangos nuolydis
-  Konteinerių duobės iškasimo kontūras
-  Projektuojamas gatvės bordiūras važiuojamosios dalies aukštyje


Pastaba: aikštelė patvirtinta protokolu 2025-02-14 Nr. A16-228/25(2.1.92E-ENE)

Pastaba: vykdant kasimo darbus, jeigu bus atkastas VŠT kanalas, numatyti kanalo hidroizoliaciją darbų vykdymo zonoje (2 sluoksnių klijuojama danga). Būtina iškviesti VŠT atstovus, kad priimtų kasimą.

PASTABOS:

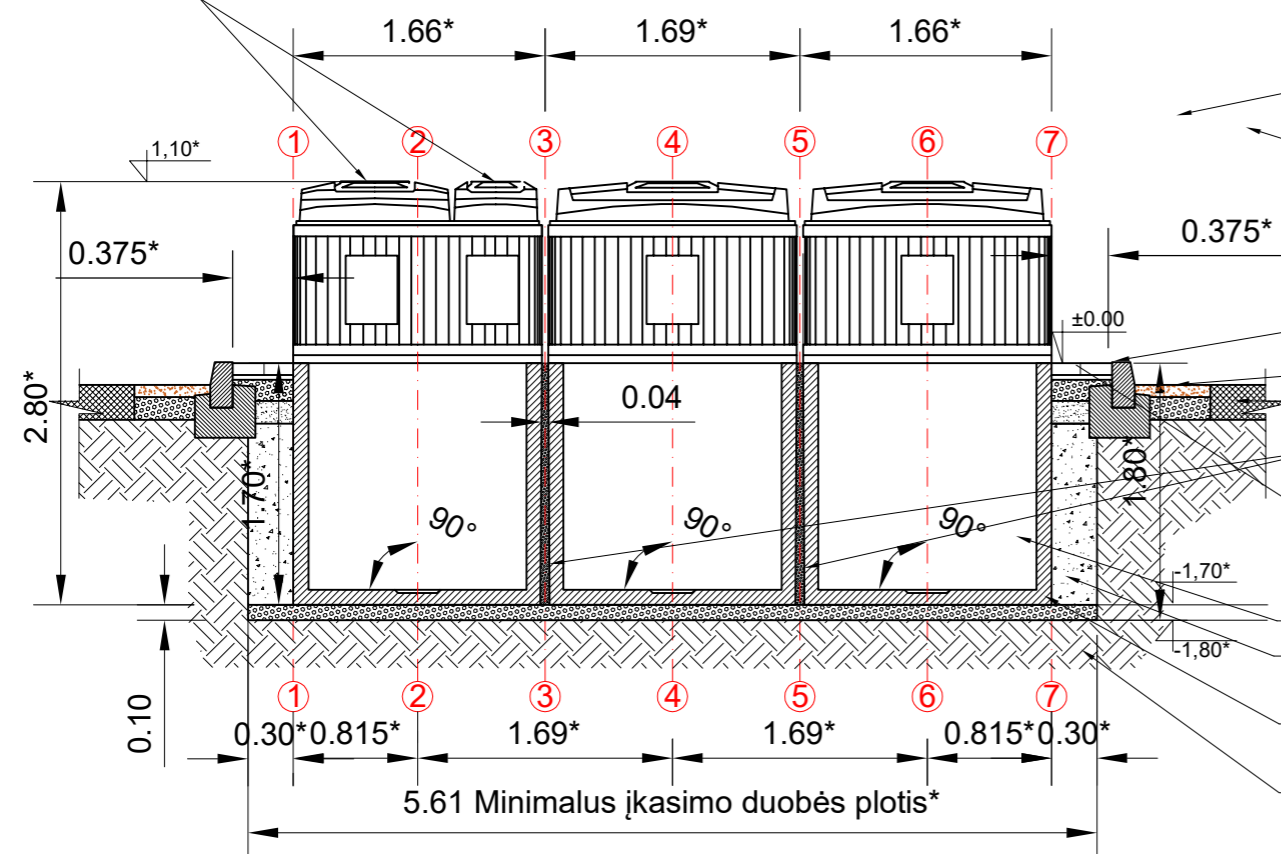
1. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
2. Aukščius tikslinti vietoje.
3. Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
4. Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
5. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonoje, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
6. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
7. Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
8. Esant <2,0 % aikštelės išilginiai nuolydžiai konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.



Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Kalvarijų g. 57 (Nr. 3352) aikštelės planas, M 1:200
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03	
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03	
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"			AN-25.01.01-SP-B-1-3352	Lapo nr. Lapų
					1 2

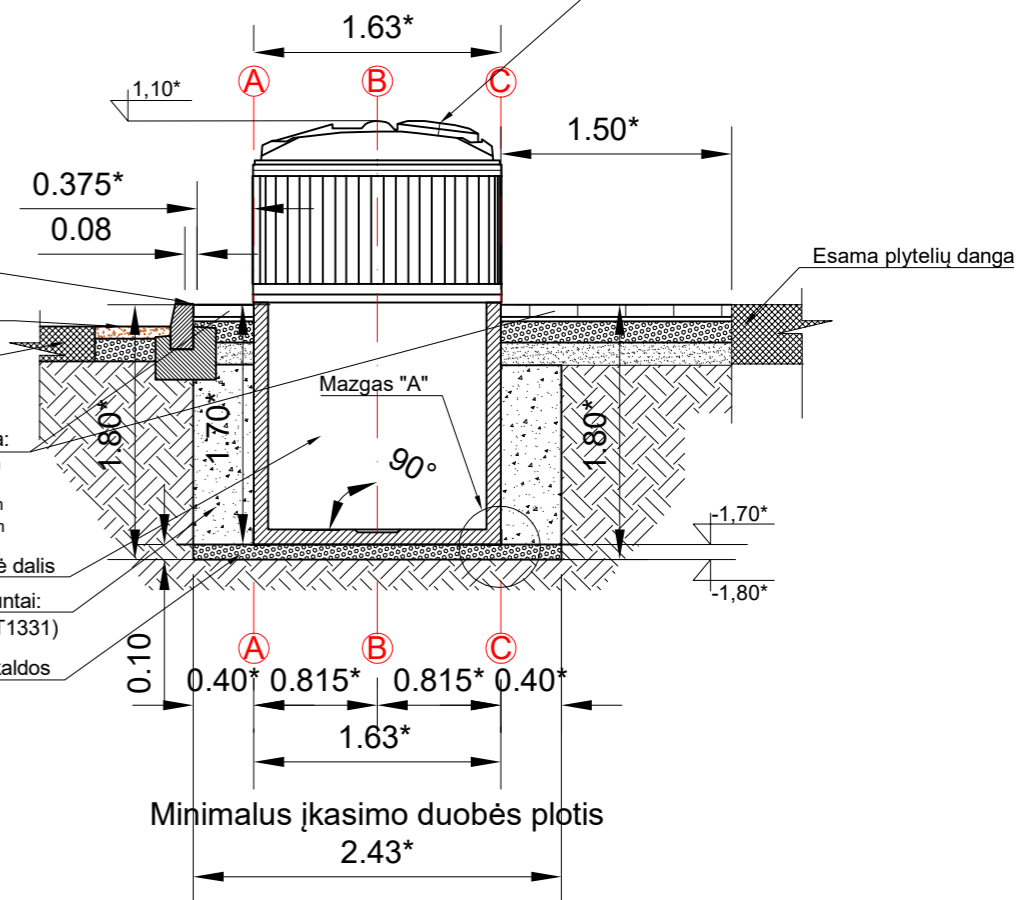
### Pjūvis 1-1

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai



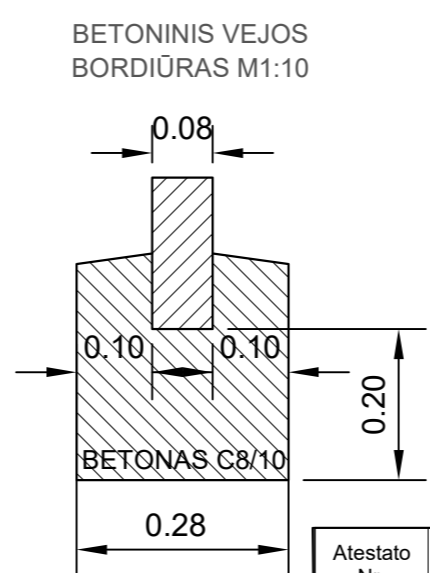
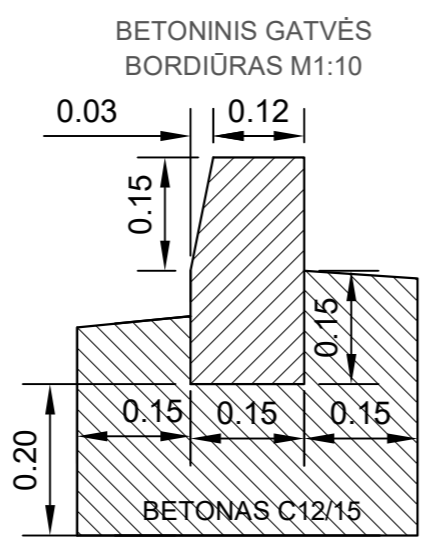
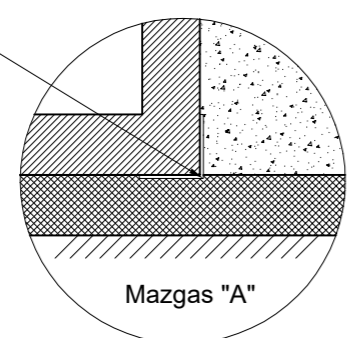
### Pjūvis 2-2

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti



- Atstatoma žvyro dangos konstrukcija
- Esama žvyro dangos konstrukcija
- Gatvės bordiūras ant C12/15 betono sluoksnio
- Atstatoma žvyro dangos konstrukcija
- Esama žvyro dangos konstrukcija
- Užpildoma skalda 30/70
- Įrengiama konteinerių aikštelės betono plytelių danga:
  1. Betono plytelės 37,5x37,5x8 cm 8 cm
  2. Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 3 cm
  3. Skaldos pagrindo sluoksnis E<sub>v2</sub>≥80 MPa, Dpr≥103 % 14 cm
  4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥100 % 15 cm
- Staičiakampio pusiau požeminio konteinerio požeminė dalis
- Užpildomas sutankintas gruntas, užpylimui naudojami grantai: ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST1331)
- Įrengiamas horizontalus išlyginamasis sutankintos skaldos pagrindas požeminiams konteineriams pastatyti
- Nejudintas esamas gruntas

Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



Pastabos:

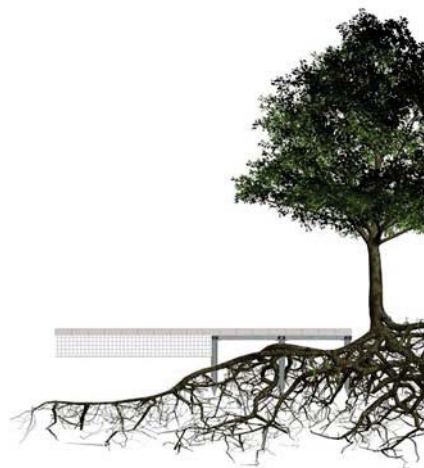
1. Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
2. Aukščiai nurodyti metrais;
3. Aukščių sistema LAS07;
4. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
5. Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

\* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminyje-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

\*\* Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikauptų vanduo, būtų saugu ir patogiu priėti prie konteinerių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių Neužmirštuolių g. 2, Dvarčionių Sodų 2-oji g. 1, Ukmergės g. 228, Šviesos g. 5, Alytaus g.1, Rinktinės g. 19, Kalvarijų g. 57, Vilniuje, statybos projektas		
A 2056	PV	T. Astrauskas	El. parašas	2025 03	Kalvarijų g. 57 (Nr. 3352) išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50		
A 1694	PDV KPD	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 03			
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 03			
LT	Užsakovas: UAB "VAATC"				AN-25.01.01-SP-B-2-3352	Lapo nr.	Lapų
						2	2

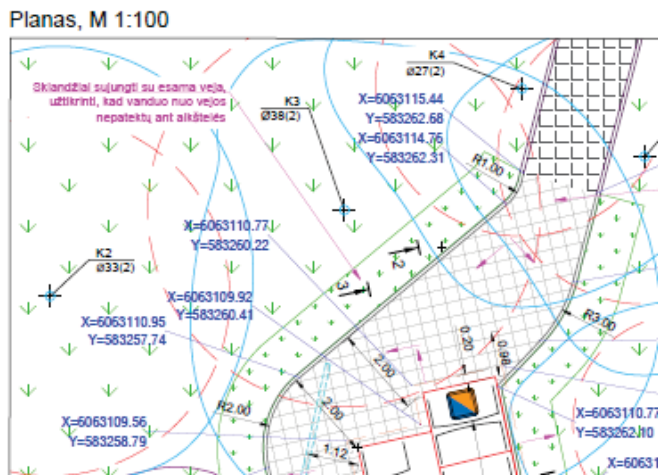
# **PĖŠČIŪJŲ TAKO ĮRENGIMO MEDŽIO ŠAKNŲ APSAUGOS ZONOJE TECHNOLOGIJOS**



Atliko:  
MB SILVIJOS PROJEKTAI  
2025 02

# PĖŠČIŪJŲ TAKO ĮRENGIMO MEDŽIO ŠAKNŲ APSAUGOS ZONOJE TECHNOLOGIJOS TAKO ĮRENGIMAS

Vykdamt gerbūvio darbus medžio šaknų apsaugos zonoje, kad nepažeisti medžio šaknų (žr. 1 pav., medis K3) rekomenduojama naudoti pakabinamo plieninio tiltelio technologiją, pvz. *ArboGrid technologiją*. Dėl mažo montavimo aukščio ir didelės apkrovos atlaikymo, ši technologija leidžia ištaisai uždengti paviršius ten, kur medžio šaknų apsaugos zonoje nėra galimybės kasti gilesnes tranšėjas.



1 pav. Esama situacija

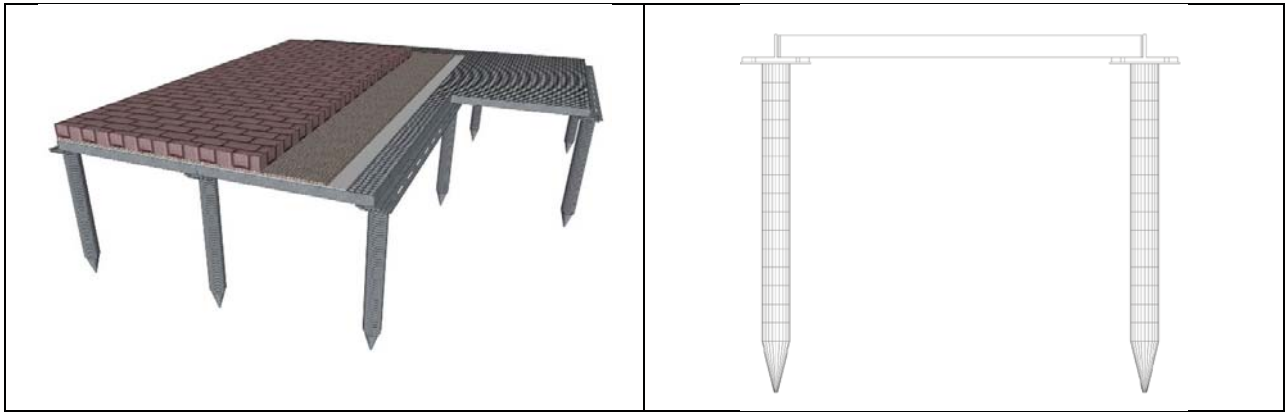
ArboGrid šaknų apsauga susideda iš plieninio tinklelio modulių, kurie remiasi ant sraigtnių pamatų.

Ištyrus šaknų plotą, sraigtniai pamatai įsukami tarp šaknų. Prie sraigtnių pamatų jungiamos išilginės sijos, ant jų dedami grotelių moduliai. Taip apkrova nukreipiama į sraigtnius pamatus. Esant poreikiui, toliau galima įrengti kietą dangą arba palikti plienines groteles.



2 pav. Šaknis saugančio pakabinamo tiltelio įrengimas

Šiuo konkrečiu atveju naudojamas dinaminis šaknų apsaugos plieninis tiltelis.



3 ir 4 pav. dinaminis šaknų apsaugos plieninis tiltelis

### Sistemos aukštis

Apkrova	Automobilio svoris	Tilto klasė	Sistemos aukštis	Montavimo aukštis	Tipinės vietos
15 kN	3,5 t	SLW3	75 mm	40-75 mm	Važiuojamoji dalis

### Parametrai

Detalė	Medžiaga	Matmenys	Apkrova	Transporto priemonės svoris
Sraigtinis pamatas	Karštai cinkuotas plienas	1000 mm, Ø89 mm	15/30/50/100 kN	Iki 40 t
Šoninės sijos	Karštai cinkuotas plienas	Pagal situaciją ir poreikį	15/30 kN	Iki 7,5 t
Grotelių modulis	Karštai cinkuotas plienas	Pagal situaciją ir poreikį	15/30 kN	Iki 7,5 t
Geotekstilė	Perdirbtas PP	-	-	-
Trinkelė	Perdirbtas aliuminis	Pagal situaciją ir poreikį	-	-



5 pav. dinaminio šaknų apsaugos plieninio tiltelio pavyzdys

## ĮRENGIMO VAIZDINĖ INSTRUKCIJA



6 pav. dinaminio šaknų apsaugos plieninio tiltelio įrengimo pavyzdys

## MEDŽIŲ ŠAKNYNO APSAUGA STATYBŲ METU

### LITE-ROOTPROTECT

Šaknų zona turi būti atitinkamai saugoma visų statybų metu. Šaknylas nuolat turi būti apsaugotos nuo išdžiūvimo ir šalčio. Todėl yra svarbi tinkama šaknų uždanga: novatoriškas šaknų apsaugos tvarstis **LITE-ROOTPROTECT**. Jis ne tik apsaugo medžių šaknis nuo saulės spindulių ir pažeidimų, bet ir

palaiko jas nuolat drėgnas. Tvarstis žymiai geriau sulaiko vandenį nei įprastos statybinės vilnos ar džiuoto kilimėliai.

LITE-ROOTPROTECT galima lengvai uždengti šaknis statybos ar kasimo darbų pabaigoje.

Maždaug 4 mm storio LITE-ROOTPROTECT yra pagamintas iš 100% biologiškai skaidžios vandens kaupimo vilnos, sudarytos iš celiuliozės pluoštų. Jis gali būti optimaliai naudojamas kaip šaknies uždanga. Kai kartu su viršutiniame krašte yra lašelinio laistymo žarna, drėgmė gali būti taip pat palaikoma automatiškai.

#### **Lite – rootprotect privalumai:**

- Apsauga nuo UV ir mechaninių pažeidimų;
- Nuolatinis drėkinimas;
- 100 % biologiškai skaidus;
- Galima lengvai uždengti statybvietsės pabaigoje.


**LITE-ROOTPROTECT - BIO 1,20 M**

SKU 48.1.01.000.004.0

"Bio-water storage fleece for protection against root drying on construction sites. The approximately 4 mm thick LITE-ROOTPROTECT is made of a 100% biodegradable water storage fleece made from cellulose fibers. It can be optimally used as a root curtain.

Width 1.20 m, on a 20 m roll.

- Protection against UV and mechanical damage
- Continuous moistening
- 100% biodegradable
- Can be easily covered at the end of construction sites



**7 pav. Šaknų apsaugos tvarsčio pavyzdys**



**8 pav. Šaknų apsaugos tvarsčio pavyzdys**

**Prieš pradant statybos darbus yra privaloma:**

1. Aptverti medžius pagal nustatytus reikalavimus.
2. Nesuplūkti dirvožemio.
3. Nesukelti dirvožemio lygio.
4. Nenukasti tarp medžių esančio dirvožemio lygio.
5. Genėti medžių, kurių šaknų sistemos buvo pažeistos, lajas, kad atkurti maisto medžių ir vandens apytakos balansą.
6. Vykdami kasimo darbus, naudoti šaknis saugančias technologijas, tokias kaip oro kastuvas, tunelių kasimas po šaknimis.
7. Po kasimo darbų, gerinti šaknų augimo sąlygas, įterpiant biostimuliacinius, įrengiant drėkinimo ir vėdinimo (aeracijos) šulinėlius.

Direktorė, architektė

J . S . V

Arboristė

E . R



Kraštovaizdžio  
ir želdynų  
ekspertų  
grupė



## ARBORISTINIO VERTINIMO SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 027 /2023

Šis kvalifikacijos atestatas išduotas

**E R**

Arboristinio vertinimo pagrindų mokymo kursų baigimo pažymėjimo Nr. KŽEG-812 pagrindu.  
Atestatas galioja iki 2026 m. gruodžio 31 d. Pratęstas iki ..... ..

KŽEG direktorius

KMAIK direktorius

KMAIK Želdynų specialistų sertifikavimo centro  
koordinadorius

Vilnius, 2023m. spalio 30 d.